

2 生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

(1) 河川における生活環境の保全における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ~ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~ 最大値	年平均値
信	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1)	1	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	AA	0.5	0.5	7.3 ~ 9.0	9.1 ~ 11	10	1 ~ 19	5	33 ~ 4900	1600	
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	A	0.5	0.5	7.3 ~ 7.9	8.8 ~ 12	10	2 ~ 18	5	110 ~ 7900	2000	
	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (3)	3		いくた 生田 (上田市)	A	1.1	1.1	6.5 ~ 7.1	8.4 ~ 12	10	2 ~ 19	6	790 ~ 7900	3100	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.4	1.3	6.6 ~ 7.3	8.2 ~ 13	10	3 ~ 28	8	490 ~ 7900	4600	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	0.8	0.7	7.3 ~ 7.6	8.5 ~ 12	10	2 ~ 12	6	330 ~ 7900	4600	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.2	1.2	6.5 ~ 8.5	8.0 ~ 11	9.7	3 ~ 83	16	1100 ~ 33000	8700	
		7	○	おおげきばし 大関橋 (飯山市)	A	1.4	1.4	7.1 ~ 8.5	7.9 ~ 12	9.9	3 ~ 120	21	1100 ~ 49000	9500	
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	1.5	1.5	7.2 ~ 7.9	7.9 ~ 12	10	4 ~ 120	25	1300 ~ 49000	15000	
	あいきがわ 相木川	9	○	よけしたばし 除ヶ下橋 (小海町)	AA	0.5	0.6	7.4 ~ 8.6	8.4 ~ 12	10	<1 ~ 5	2	230 ~ 79000	10000	
ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	A	0.8	0.7	7.5 ~ 8.1	8.9 ~ 12	10	3 ~ 21	7	1300 ~ 46000	11000		
かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	AA	1.0	0.9	7.7 ~ 8.7	6.7 ~ 12	9.4	<1 ~ 12	6	240 ~ 22000	5900		
濃	よだかわ 依田川	14		たていわうえのはし 立岩上の橋 (長和町)	A	<0.5	0.5	7.3 ~ 8.1	7.4 ~ 13	9.9	<1 ~ 5	2	79 ~ 7900	1500	
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.8	0.7	7.7 ~ 8.5	7.0 ~ 12	9.7	<1 ~ 5	2	49 ~ 4900	1500	
	かながわ 神川	16		はくさんさなだばし 白山真田橋 (上田市)	A	0.7	0.7	7.6 ~ 8.7	7.7 ~ 12	10	1 ~ 12	5	23 ~ 4900	1200	
17		○	かながわばし 神川橋 (上田市)	A	0.7	0.7	7.6 ~ 8.3	7.1 ~ 13	9.9	1 ~ 19	5	79 ~ 24000	5400		
うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.1	0.9	7.3 ~ 8.3	7.6 ~ 14	10	1 ~ 17	7	330 ~ 170000	26000		
川	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	0.6	0.6	7.3 ~ 8.0	9.1 ~ 12	11	<1 ~ 48	6	17 ~ 49000	4400	
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.0	0.9	7.6 ~ 8.6	9.5 ~ 15	12	1 ~ 9	4	930 ~ 150000	24000	
	よませがわ 夜間瀬川*2	23		あまかわばし 天川橋 (山ノ内町)	A	0.7	0.6	6.9 ~ 7.8	8.4 ~ 12	10	6 ~ 58	16	33 ~ 2400	480	
24		○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.0	0.8	7.1 ~ 7.7	8.0 ~ 12	10	4 ~ 74	13	79 ~ 11000	2400		
たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.5	1.4	7.2 ~ 8.0	8.6 ~ 12	10	4 ~ 30	10	1100 ~ 220000	36000		
さいがわ 犀川(1)	26	○	しましまだにがわ 島々谷川合流点上 (松本市)	AA	<0.5	<0.5	6.7 ~ 7.4	9.9 ~ 12	11	<1 ~ 1	1	2 ~ 1300	320		
さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	0.6	0.6	6.5 ~ 7.4	9.1 ~ 13	11	<1 ~ 17	4	4 ~ 790	210		
さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.3	1.3	6.5 ~ 7.2	8.7 ~ 11	9.9	<1 ~ 97	11	2 ~ 7900	1500		
	30	○	むつみばし 睦橋 (生坂村)	A	0.8	0.8	6.5 ~ 7.2	8.7 ~ 11	10	1 ~ 61	9	230 ~ 13000	5000		
	31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	A	0.7	0.6	7.1 ~ 7.6	9.2 ~ 13	11	<1 ~ 62	10	230 ~ 13000	3200		

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値
信濃川	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたばし 太田橋 (塩尻市)	A	<0.5	0.5	7.3 ~ 8.6	8.0 ~ 12	10	<1 ~ 9	3	23 ~ 4900	1200	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	2.5	2.3	6.4 ~ 7.2	8.7 ~ 10	9.6	2 ~ 140	16	2 ~ 3300	940	
	くさがりがわ 鎖川	34	○	くさがりがわばし 鎖川橋 (松本市)	A	1.2	0.9	7.1 ~ 8.2	9.3 ~ 13	11	<1 ~ 8	4	75 ~ 41000	8300	
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.7	0.7	7.7 ~ 9.1	8.4 ~ 12	9.8	1 ~ 9	4	130 ~ 49000	11000	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.9	0.8	6.8 ~ 7.9	9.9 ~ 12	11	1 ~ 17	5	460 ~ 21000	5700	
	ほたかがわ 穂高川	37	○	そうしゆんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	AA	0.6	0.6	6.9 ~ 7.7	8.7 ~ 12	10	1 ~ 13	3	4900 ~ 70000	37000	
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゆうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	<0.5	<0.5	7.0 ~ 7.6	9.2 ~ 13	10	<1 ~ 43	6	13 ~ 7900	780	
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.6	0.6	6.9 ~ 7.6	8.4 ~ 11	9.8	1 ~ 16	3	49 ~ 33000	5300	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.5	0.5	7.5 ~ 8.5	8.1 ~ 13	11	<1 ~ 8	4	240 ~ 33000	7700	
すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	0.9	0.7	6.8 ~ 8.3	8.3 ~ 12	9.8	2 ~ 38	9	23 ~ 10000	1600		
	43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	1.3	1.0	7.3 ~ 8.7	9.8 ~ 15	12	1 ~ 58	14	430 ~ 93000	21000		
諏訪湖 水域	てんりゆうがわ 天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	B	2.6	2.1	6.8 ~ 8.0	5.6 ~ 13	9.3	3 ~ 14	7	2 ~ 92000	11000	
		45	○	てんぼくばし 天白橋 (岡谷市)	B	2.6	2.4	7.2 ~ 8.3	7.1 ~ 12	9.8	3 ~ 14	7	23 ~ 15000	1800	
天竜川	てんりゆうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	2.1	1.9	7.5 ~ 8.8	8.7 ~ 13	10	1 ~ 19	7	240 ~ 13000	3600	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.9	1.6	7.5 ~ 8.2	8.5 ~ 13	11	1 ~ 32	9	330 ~ 24000	5800	
	てんりゆうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	1.8	1.4	7.6 ~ 8.2	8.2 ~ 13	11	2 ~ 79	15	790 ~ 17000	6200	
	てんりゆうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	1.6	1.4	7.3 ~ 8.0	9.0 ~ 13	11	2 ~ 62	13	240 ~ 24000	4400	
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	A	1.6	1.3	7.6 ~ 8.1	9.7 ~ 14	11	2 ~ 85	19	490 ~ 13000	3400	
		51		てんりゆうばし 天竜橋 (飯田市)	A	1.6	1.4	7.5 ~ 8.0	9.4 ~ 13	11	2 ~ 74	17	490 ~ 13000	5600	
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	1.6	1.4	7.6 ~ 8.1	9.0 ~ 14	11	3 ~ 91	18	490 ~ 13000	5200	
	53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	1.4	1.3	7.5 ~ 8.0	8.6 ~ 13	11	2 ~ 57	14	490 ~ 13000	3500		
	よこかわかわ 横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.9	0.8	6.9 ~ 7.9	8.6 ~ 13	10	<1 ~ 5	2	220 ~ 13000	2900	
みぶがわ 三峰川	55	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	1.2	1.0	7.7 ~ 8.7	8.7 ~ 14	11	<1 ~ 130	17	13 ~ 13000	2400		
こしぶがわ 小渋川	57		かしのがわごうりゆうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	0.6	0.6	7.0 ~ 8.2	8.9 ~ 13	11	<1 ~ 94	11	7 ~ 1300	300		
	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	AA	0.9	0.8	7.8 ~ 8.5	8.0 ~ 12	9.6	1 ~ 55	8	1 ~ 120	21		
まつかわ 松川(1)	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.8	0.6	6.4 ~ 7.6	9.3 ~ 13	11	<1 ~ 23	5	0 ~ 3300	580		
まつかわ 松川(2)	60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.8	0.7	6.3 ~ 7.7	9.0 ~ 13	11	<1 ~ 16	3	330 ~ 24000	7100		

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値
天竜川	あちがわ阿智川(黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした万才大橋下(飯田市)	AA	0.9	0.7	6.2 ~ 7.4	8.8 ~ 14	11	<1 ~ 9	3	79 ~ 4900	1300	
	わちのがわ和知野川*3	62	○	わちのがわきんぶじょう和知野川キャンプ場(天龍村)	AA	0.8	0.7	6.7 ~ 7.8	9.2 ~ 14	11	<1 ~ 4	2	33 ~ 3300	690	
	とうやまがわ遠山川*4	63	○	おりたてばし折立橋(天龍村)	AA	0.7	0.7	6.9 ~ 8.1	9.7 ~ 13	11	<1 ~ 54	10	2 ~ 3300	450	
諏訪湖水域	みやがわ宮川	64		にしちのおおはし西茅野大橋(茅野市)	A	1.1	0.9	7.4 ~ 8.4	7.8 ~ 13	11	<1 ~ 16	6	110 ~ 49000	9100	
		65	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	A	1.1	1.0	7.4 ~ 8.7	7.9 ~ 13	11	1 ~ 26	6	180 ~ 33000	4800	
	かみかわ上川	66		やがさきばし矢ヶ崎橋(茅野市)	A	1.0	0.9	7.1 ~ 8.3	8.7 ~ 12	10	2 ~ 9	5	230 ~ 7900	3500	
		67	○	しぶさきばし渋崎橋(諏訪市)	A	1.1	0.9	7.3 ~ 7.6	7.6 ~ 12	10	1 ~ 12	5	64 ~ 9000	2400	
	とがわ砥川	68	○	たかのほし鷹の橋(下諏訪町)	A	0.9	0.7	6.8 ~ 8.1	9.2 ~ 12	11	1 ~ 120	16	13 ~ 3300	710	
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばしよこかわ川橋(岡谷市)	A	1.1	1.0	7.2 ~ 8.2	8.0 ~ 12	10	1 ~ 21	5	33 ~ 13000	2600	
木曾川	きそがわ木曾川	70		しんすげばし新菅橋(木祖村)	AA	0.5	0.5	6.7 ~ 7.5	7.7 ~ 12	9.9	<1 ~ 7	2	110 ~ 3300	650	
		71		おがわばし小川橋(上松町)	AA	0.5	0.5	6.7 ~ 7.7	9.3 ~ 13	11	<1 ~ 6	2	170 ~ 3300	1100	
		72		みねばし三根橋(南木曾町)	AA	<0.5	<0.5	6.5 ~ 7.6	9.3 ~ 13	11	<1 ~ 4	2	130 ~ 4900	1200	
	おおたきがわ王滝川	73	○	くわばら桑原(木曾町)	AA	<0.5	0.5	6.4 ~ 6.9	8.3 ~ 12	10	<1 ~ 2	1	23 ~ 790	200	
富士川	ふじかわ富士川(1)(釜無川)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ武智川合流点上(富士見町)	AA	0.9	0.7	7.8 ~ 8.4	8.4 ~ 12	11	1 ~ 100	20	7 ~ 490	170	
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし桃田橋(根羽村)	AA	0.8	0.7	6.9 ~ 7.8	8.7 ~ 13	11	<1 ~ 4	1	4 ~ 4900	740	
姫川	ひめかわ姫川(1)	78		てんじんぐうばし天神宮橋(白馬村)	A	<0.5	<0.5	7.6 ~ 7.9	9.0 ~ 12	10	1 ~ 9	3	490 ~ 4900	2200	
		79	○	みやもとばし宮本橋(小谷村)	A	<0.5	<0.5	7.8 ~ 8.8	9.1 ~ 13	11	1 ~ 21	6	130 ~ 24000	2600	
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	80		きりあけ切明(栄村)	AA	<0.5	0.5	7.1 ~ 7.9	9.0 ~ 12	10	<1 ~ 6	2	4 ~ 490	150	

河川

環境基準達成状況	BOD			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	AA	1mg/L	20	19
	A	2mg/L	47	47
	B	3mg/L	4	4
計		71	70	
達成率			98.6%	

- 注) * 1 下線は環境基準値を超える値 (pHは環境基準値の範囲外の値)であることを示す。
* 2 角間川を含む。
* 3 売木川を含む。
* 4 上村川を含む。

(2) 湖沼における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼(水域)	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	COD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)		全窒素(mg/L) 年平均値	全磷(mg/L) 年平均値
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値	年間平均値	年間平均値	年間平均値	年間平均値	年間平均値		
信濃川(千曲川)	いなこ猪名湖	81	○	流出部(小海町)	A	2.7	2.3	6.8~8.5	8.0~11	9.6	2~ <u>6</u>	4	7~ 4900	730			
	めがみこ女神湖	82	○	流出部(立科町)	A	<u>5.3</u>	4.0	7.2~8.5	8.2~12	9.4	1~ <u>8</u>	4	0~ 13000	2500			
	だいざほうしけ大座法師池	83	○	流出部(長野市)	A	<u>3.1</u>	2.9	7.0~8.4	7.8~12	9.6	<1~2	1	23~ 4300	920			
	まるいけ丸池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	1.3	1.2	7.3~8.2	8.1~11	9.5	1~ <u>7</u>	4	70~ 7900	1700			
	びわいけ琵琶池	85	○	流出部(山ノ内町)	A	2.4	1.9	7.5~ <u>8.8</u>	8.3~11	9.8	1~5	3	33~ 1700	410			
信濃川(犀川)	みどり湖	86	○	流出部(塩尻市)	A	(耐震工事のため欠測)											
	みすずこ美鈴湖	87	○	流出部(松本市)	A	<u>3.1</u>	3.1	7.3~8.4	8.1~10	9.4	1~3	2	22~ 7000	2500			
	あおきこ青木湖	88	○	流出部(大町市)	AA(I)	<u>2.1</u>	1.6	6.8~8.0	9.0~11	10	<1~ <u>3</u>	1	11~ 790	210		0.005	
	なかつなこ中綱湖	89	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.9</u>	1.8	6.6~8.4	8.8~12	10	<1~ <u>4</u>	1	70 ~ 3300	910		0.010	
	きぎきこ木崎湖(大町市)	(環境基準点1地点)		AA(II)	<u>2.6</u>	2.3	6.8~ <u>8.9</u>	9.0~12	9.9	<1~ <u>3</u>	1	7~ 3300	900		0.009		
		(測定2地点)		AA(II)	<u>2.6</u> ~ <u>3.7</u>	2.7	6.8~ <u>8.9</u>	<u>4.7</u> ~12	8.2	<1~ <u>3</u>	1	6~ 15000	2100		0.008 ~0.009		
		90	湖心(大町市)	AA(II)	<u>3.7</u>	3.0	6.8~8.4	<u>4.7</u> ~11	6.5	1~ <u>3</u>	1	6~ 15000	3200		0.008		
91	流出部(大町市)	AA(II)	<u>2.6</u>	2.3	6.8~ <u>8.9</u>	9.0~12	9.9	<1~ <u>3</u>	1	7~ 3300	900		0.009				
天竜川(諏訪湖水域)	すわこ諏訪湖	(環境基準点3地点)		A(IV)	<u>5.1</u> ~ <u>6.4</u>	5.2	7.0~ <u>10</u>	<u>6.1</u> ~16	9.7	2~ <u>46</u>	12	2~ 68000	8500	<u>0.78</u> ~ <u>0.94</u>	0.045 ~ <u>0.060</u>		
		92	湖心	A(IV)	<u>5.3</u>	4.7	7.4~ <u>8.7</u>	<u>6.3</u> ~12	8.9	3~ <u>21</u>	11	3~ 68000	9700	0.88	0.052		
		93	初島西(諏訪市)	A(IV)	<u>6.4</u>	6.5	7.3~ <u>10</u>	7.8~16	11	2~ <u>46</u>	15	58~ 37000	7300	0.94	0.060		
	94	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	<u>5.1</u>	4.5	7.0~ <u>9.1</u>	<u>6.1</u> ~12	9.3	3~ <u>20</u>	9	2~ 42000	8600	0.78	0.045			
	95	流出部(茅野市)	A	3.0	2.4	7.0~8.1	<u>7.1</u> ~13	9.5	1~ <u>6</u>	3	4~130	44					
	96	流出部(茅野市)	A	2.1	2.0	8.1~ <u>8.9</u>	9.4~13	11	1~ <u>6</u>	3	13~240	76					
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)	(環境基準点2地点)		AA(I)	<u>2.1</u> ~ <u>2.5</u>	2.2	6.7~ <u>9.1</u>	<u>5.4</u> ~12	9.2	<1~1	1	0~ 1700	230		0.004 ~0.005		
		(測定3地点)		AA(I)	<u>2.1</u> ~ <u>2.6</u>	2.3	6.7~ <u>9.1</u>	<u>5.4</u> ~12	9.5	<1~1	1	0~ 1700	180		0.004 ~0.005		
		97	水穴(信濃町)	AA(I)	<u>2.6</u>	2.3	6.7~ <u>8.7</u>	8.3~12	10	<1~<1	<1	0~ 330	66		0.004		
		98	弁天島西(信濃町)	AA(I)	<u>2.5</u>	2.3	7.0~ <u>9.1</u>	8.0~12	9.9	<1~1	1	0~ 1700	370		0.004		
		99	湖心(信濃町)	AA(I)	<u>2.1</u>	2.1	6.7~8.4	<u>5.4</u> ~12	8.5	<1~1	1	1~ 660	89		0.005		
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	101	○	基準地点(木祖村)	A(II)	1.1	1.0	7.3~7.6	7.7~11	9.0	<1~3	1	0~ 9900	1300		0.005	

湖沼

環境基準達成状況(注3)	COD				全窒素				全磷					
	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数		
	AA	1mg/L	4	0	IV	0.6mg/L	1	0	I	0.005mg/L	2	2		
	A	3mg/L	10	6					II	0.01mg/L	3	3		
	計		14	6					IV	0.05mg/L	1	0		
達成率				42.9%	達成率				0.0%	達成率				83.3%

- 注) 1 下線は環境基準値を超える値(pHは環境基準値の範囲外の値)であることを示す。
 2 複数の地点で測定している湖沼の年平均値とは、各測定地点の年平均値の平均値を示す。
 3 複数の地点で測定している湖沼の環境基準の達成状況の評価は、当該湖沼の全ての環境基準点において環境基準に適合している場合に、環境基準を達成していることとする。

(3) 河川における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	しなのがわ 信濃川	1	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.001	<0.00006	0.0007
		2	○	うすだぼし 白田橋 (佐久市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0006
		4	○	ちくまぼし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
		6	○	たてがはなぼし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0007
		7	○	おおぜきぼし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0014
	あいきがわ 相木川	10	○	とちぼらぼし 栃原橋 (北相木村)	生物A	0.001	0.00006	0.0007
	みなみあいきがわ 南相木川	11	○	つちいわにごうぼし 土岩2号橋 (南相木村)	生物特A	0.001	0.00008	0.0008
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせぼし 高瀬橋 (佐久市)	生物特A	0.002	<0.00006	0.0007
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだぼし 前田橋 (東御市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0007
	よだがわ 依田川	15	○	よだぼし 依田橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	かながわ 神川	17	○	かながわぼし 神川橋 (上田市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんぼし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0007
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわぼし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.006	0.00019	0.0011
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいぼし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.010	<0.00006	<0.0006
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませぼし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.004	<0.00006	0.0007
	たるかわ 樽川	25	○	となごぼし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.013	<0.00006	0.0008
	さいがわ 犀川(1)	27	○	みどのだむした 水殿ダム下 (松本市)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとぼし 倭橋 (松本市)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわぼし 田沢橋 (安曇野市)	生物A		<0.00006	<0.0006
		30	○	むつみぼし 睦橋 (生坂村)	生物A		<0.00006	0.0007
		31	○	こいちぼし 小市橋 (長野市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0007
	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたぼし 太田橋 (塩尻市)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまぼし 島橋 (松本市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0011
	くさがわ 鎖川	34	○	くさがわぼし 鎖川橋 (松本市)	生物A	0.002	0.00007	0.0036

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	たがわ田川(1)	35	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006
	たがわ田川(2)	36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.002	<0.00006	0.0007
	ほたかがわ穂高川	37	○	そうしゅんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0011
	たかせがわ高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	たかせがわ高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0011
	のうぐがわ農具川	40	○	にょうにみばし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.002	<0.00006	0.0054
	おみがわ麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.002	<0.00006	0.0007
	すそばがわ裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	生物特A	<0.001		
43		○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.010	<0.00006	<0.0006	
諏訪湖水域	てんりゅうがわ天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	生物B	0.005	<0.00006	<0.0006
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	<0.0006
天竜川	てんりゅうがわ天竜川上流	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.002		
		48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	生物A	0.002		
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	生物A	0.002		
		51		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.002		
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.001			
	よこかわかわ横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.004	<0.00006	0.0009
	みぶがわ三峰川	56		すぎしまばし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.003	<0.00006	<0.0006
	こしぶがわ小渋川	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	まつかわ松川	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	あちがわ阿智川 (黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
わちのがわ和知野川	62	○	わちのがわきやんぶじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006	
とうやまがわ遠山川	63	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006	

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
諏訪湖水域	みやがわ宮川	65	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	かみかわ上川	67	○	しぶさきばし 渋崎橋 (諏訪市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	とがわ砥川	68	○	たかのほし 鷹の橋 (下諏訪町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0013
木曾川	きそがわ木曾川(1)	72		みねばし 三根橋 (南木曾町)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	おうたきがわ王滝川	74	○	まつばらばし 松原橋 (王滝村)	生物特A	0.010	<0.00006	0.0008
	にしのかわ西野川	75	○	ほんじゃばし 本社橋 (木曾町)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
富士川	ふじかわ富士川(1) (釜無川)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ 武智川合流点上 (富士見町)	生物A	0.002	<0.00006	0.0006
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ姫川	79	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	80	○	きりあけ 切明 (栄村)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006

河川

環境基準達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	生物A	0.03mg/L	45	45	生物A	0.001mg/L	42	42	生物A	0.03mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	10	10	生物特A	0.0006mg/L	9	9	生物特A	0.02mg/L	9	9
	生物B	0.03mg/L	4	4	生物B	0.002mg/L	4	4	生物B	0.05mg/L	4	4
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		60	60	計		56	56	計		56	56
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

- 注) 1 下線は環境基準値を超える値であることを示す。
2 稲核ダムから島々谷川合流点までの区間は環境基準の全亜鉛の適用を除外する。

(4) 湖沼における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系	湖沼 (水域)	整理 番号	環境 基準 点	測定地点名	類 型	全亜鉛(mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	LAS(mg/L)
						年間 平均 値	年間 平均 値	年間 平均 値
信濃川 (千曲川)	いなこ 猪名湖	81	○	流出部 (小海町)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
	めがみこ 女神湖	82	○	流出部 (立科町)	生物A	<0.001	<0.00006	0.0006
	だいざほうしいけ 大座法師池	83	○	流出部 (長野市)	生物B	0.010	<0.00006	<0.0006
	まるいけ 丸池	84	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	びわいけ 琵琶池	85	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川 (犀川)	みどり湖	86	○	流出部 (塩尻市)	生物B	(耐震工事のため欠測)		
	みすずこ 美鈴湖	87	○	流出部 (松本市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ 青木湖	88	○	流出部 (大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ 中綱湖	89	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	きざきこ 木崎湖 (大町市)	91	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川 (諏訪湖水域)	すわこ 諏訪湖	(環境基準点3地点)		生物A	0.001	<0.00006	<0.0006	
		92	○	湖心	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		93	○	初島西 (諏訪市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		94	○	塚間川沖200m (岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	しらかぼこ 白樺湖	95	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	たてしなこ 蓼科湖	96	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
関 川	のじりこ 野尻湖 (信濃町)	(環境基準点2地点) 生物Aについて		生物A	<0.001~0.002	<0.00006	<0.0006 ~0.0006	
		98	○	弁天島西 (信濃町)	生物A	<0.001	<0.00006	0.0006
		99	○	湖心 (信濃町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		100	○	金山 (信濃町)	生物特B	<0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	みそがわだむ 味噌川ダム	101	○	基準地点 (木祖村)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006

湖沼

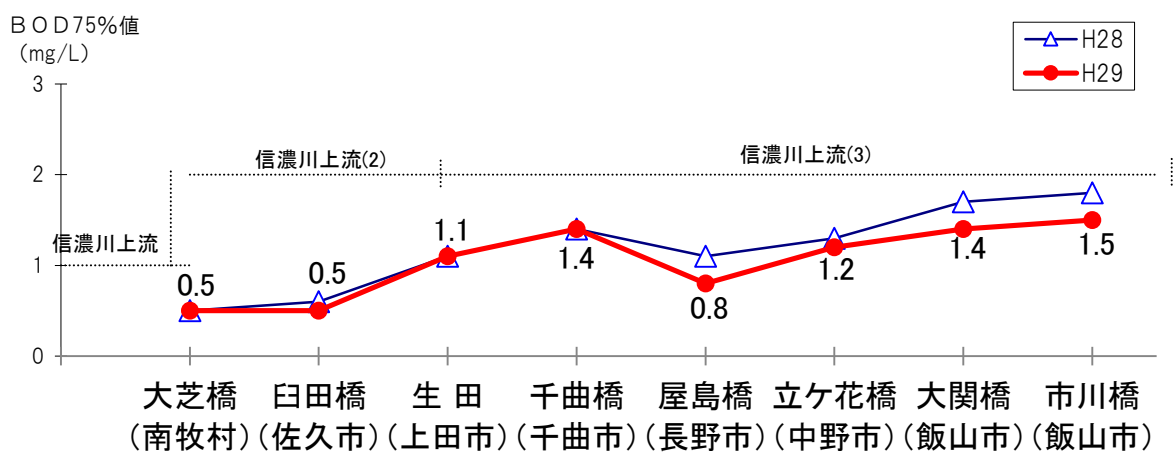
環境基準 達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	1	1	生物B	0.002mg/L	1	1	生物B	0.05mg/L	1	1
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		18	18	計		18	18	計		18	18
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

注) 下線は環境基準値を超える値であることを示す。

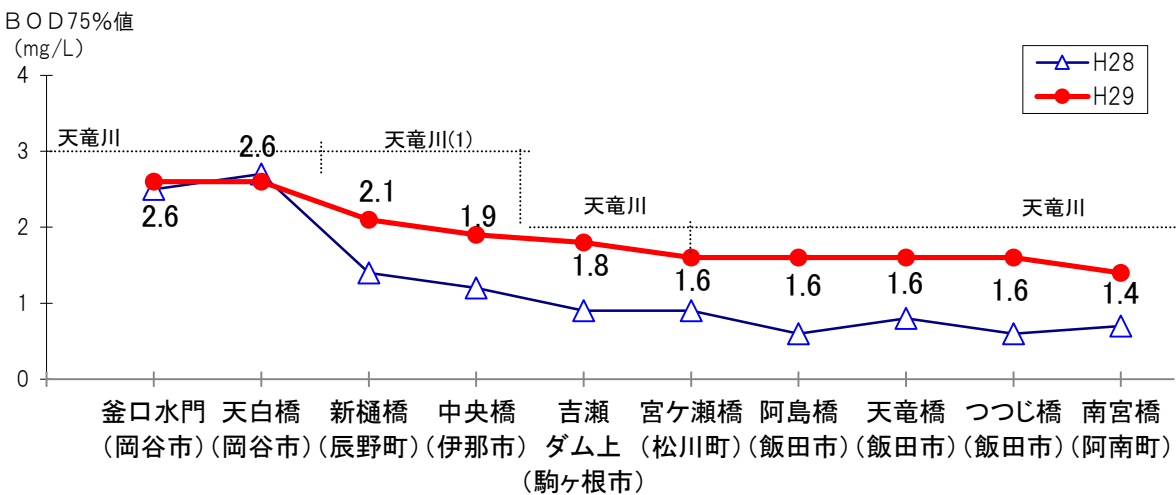
(5) 主要河川のBOD(75%値)縦断面図

..... 環境基準

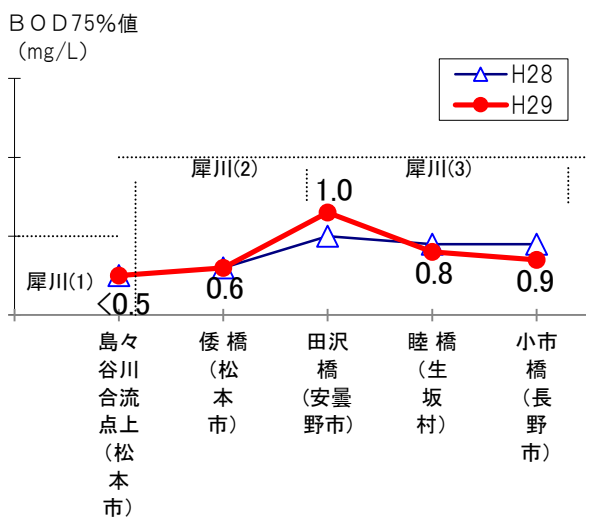
千 曲 川



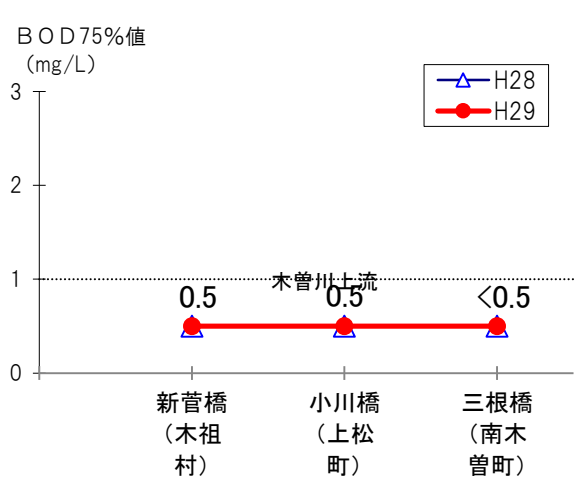
天 竜 川



犀 川

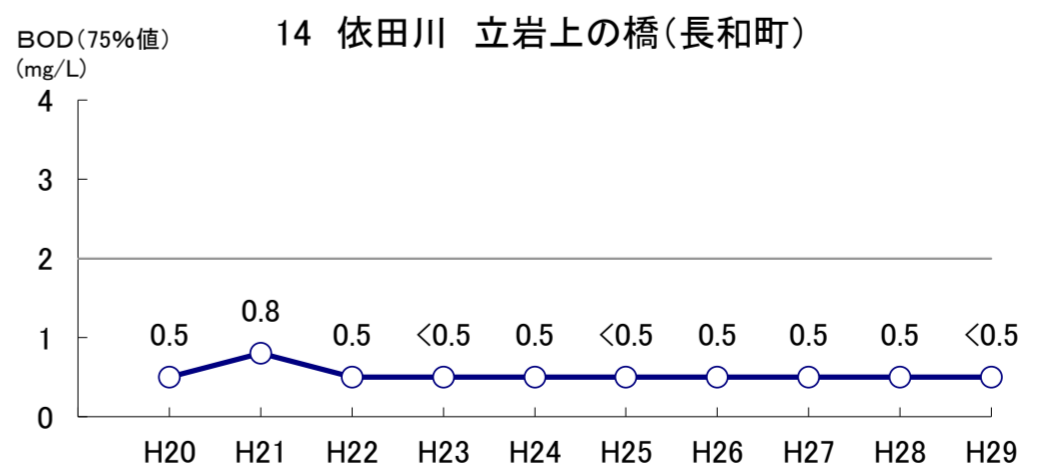
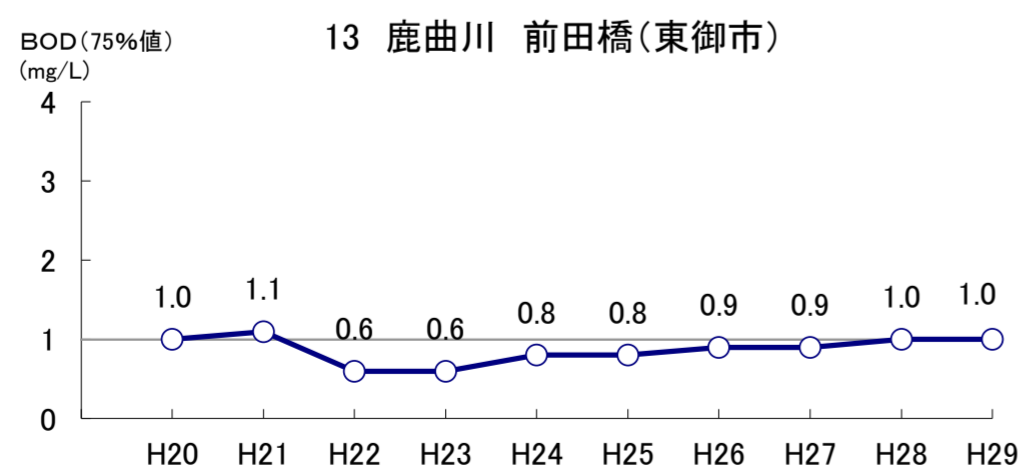
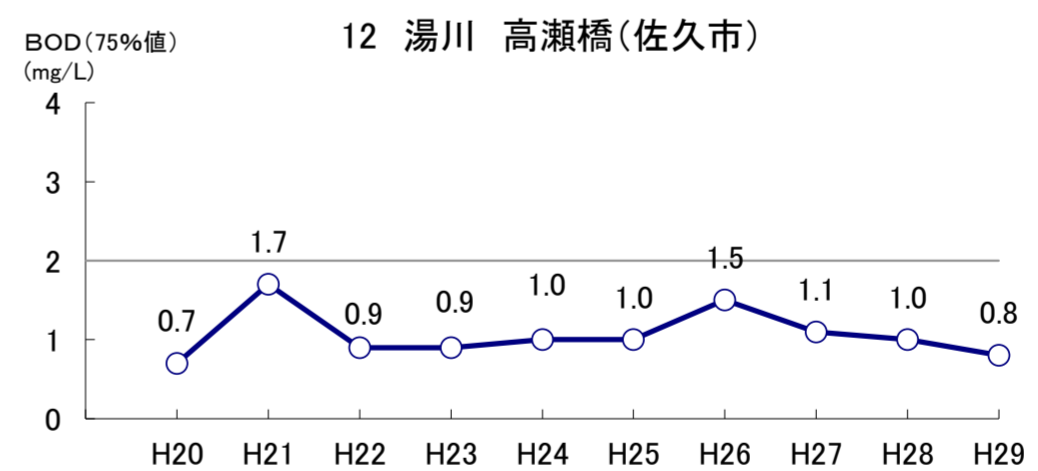
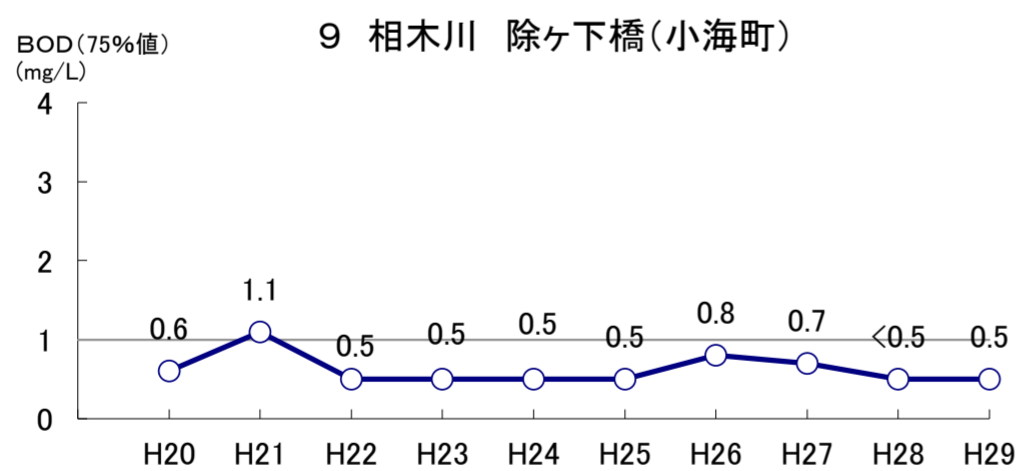
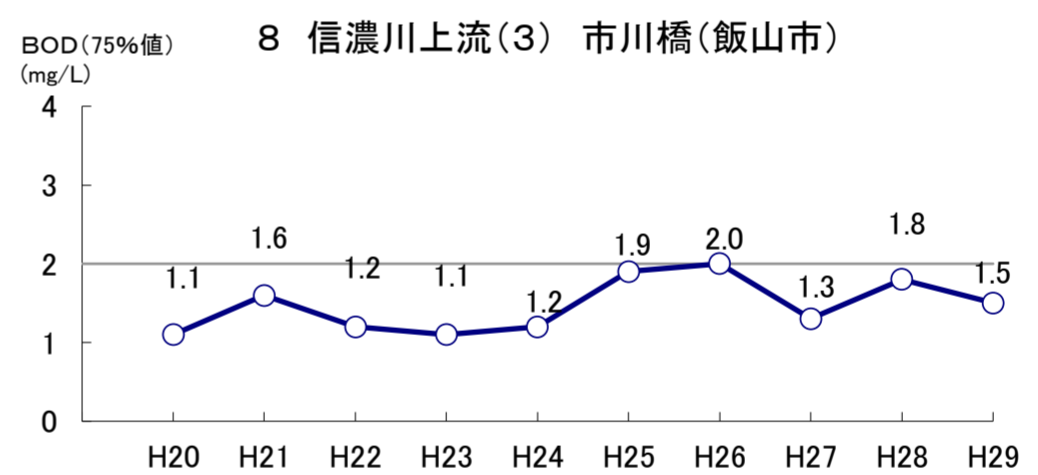
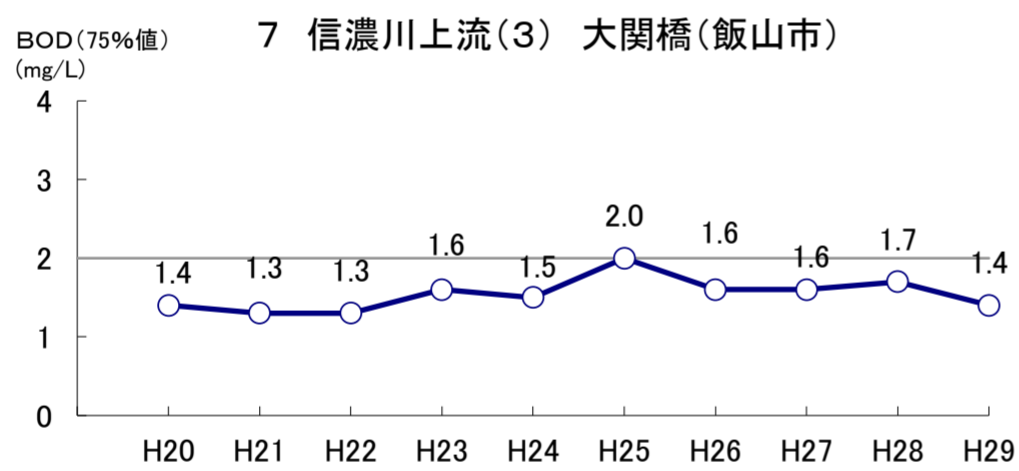
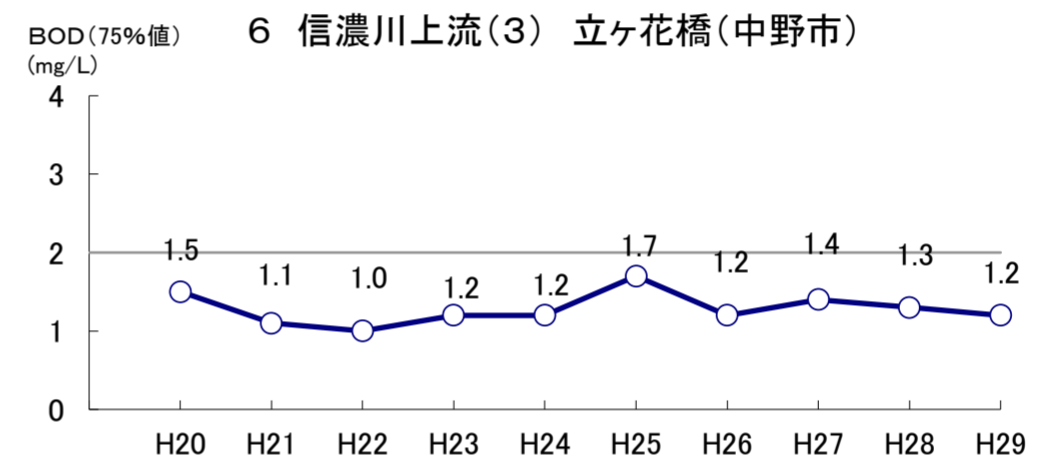
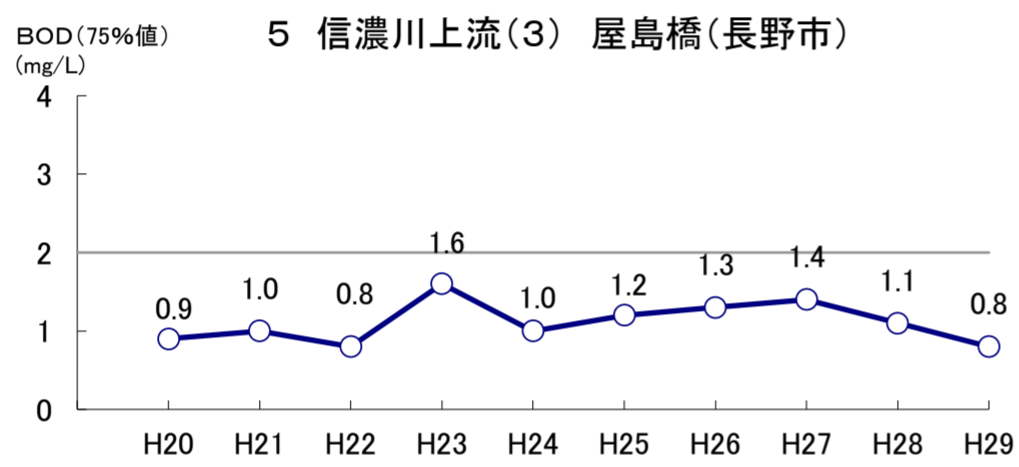
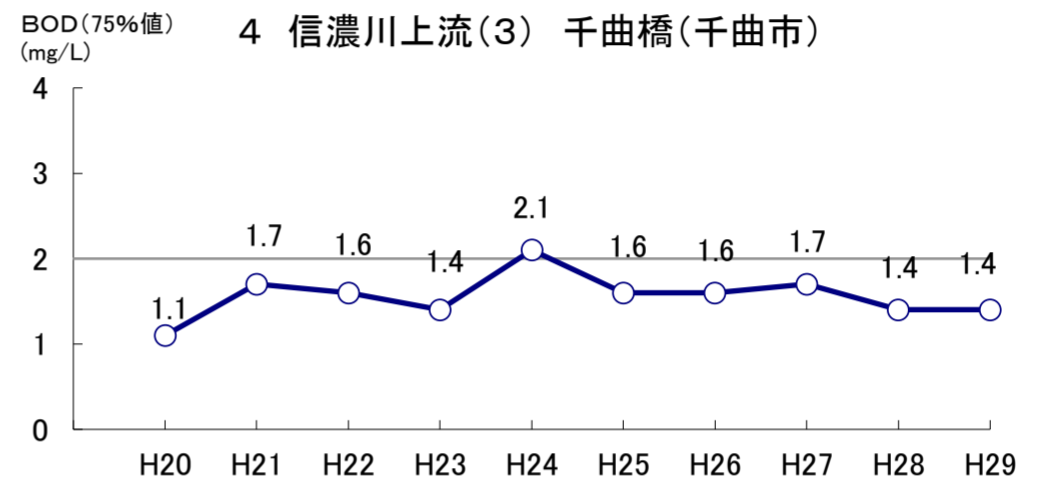
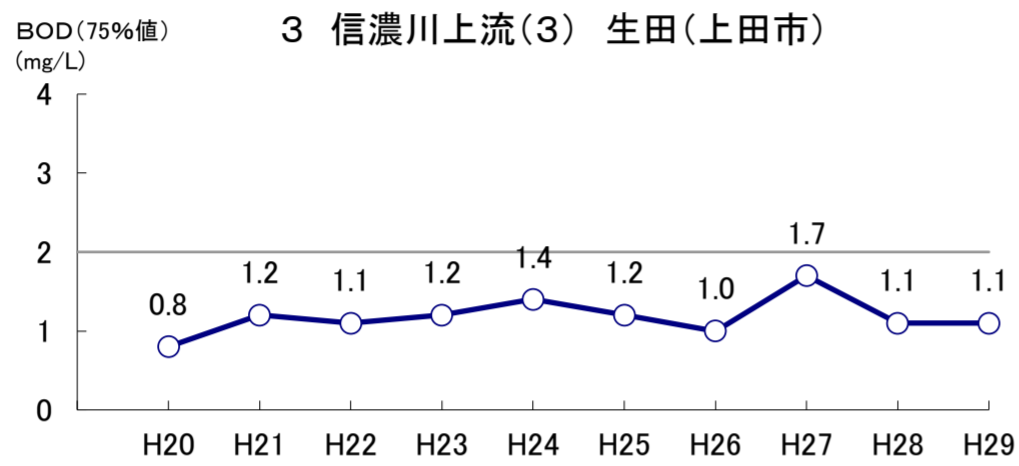
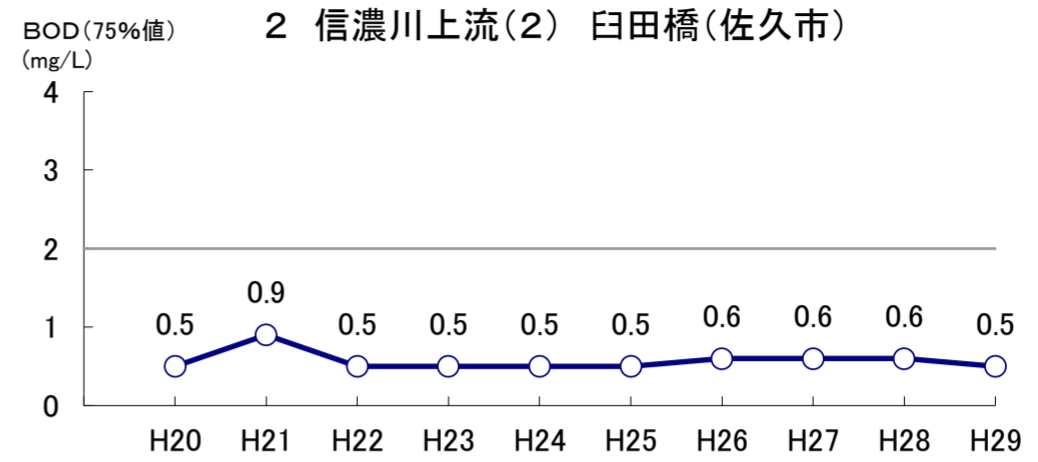
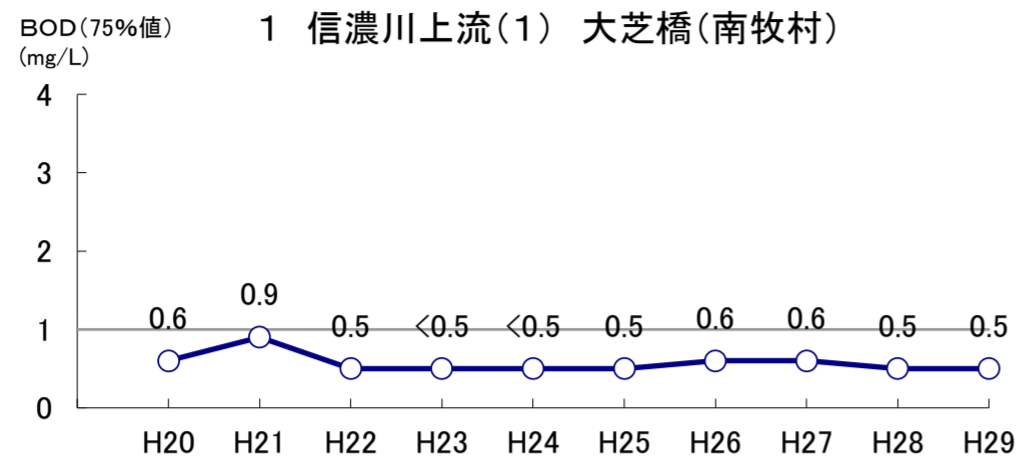


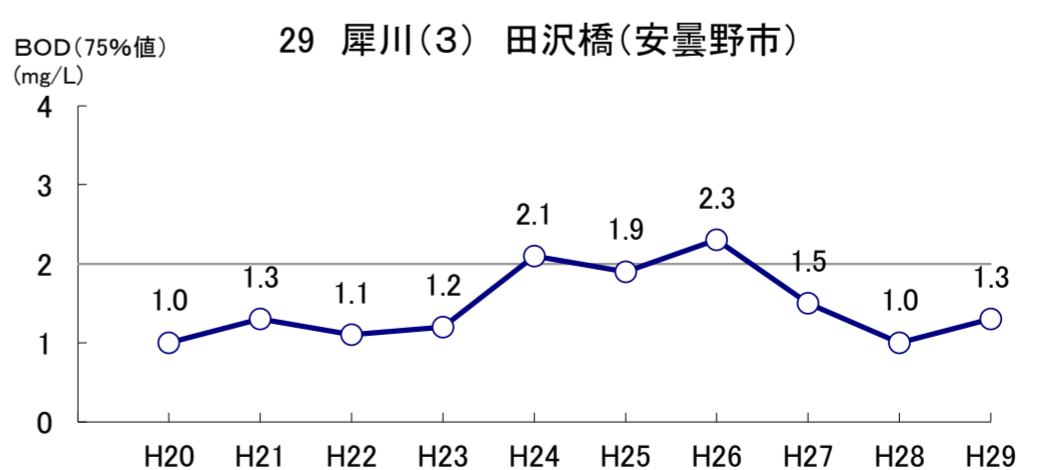
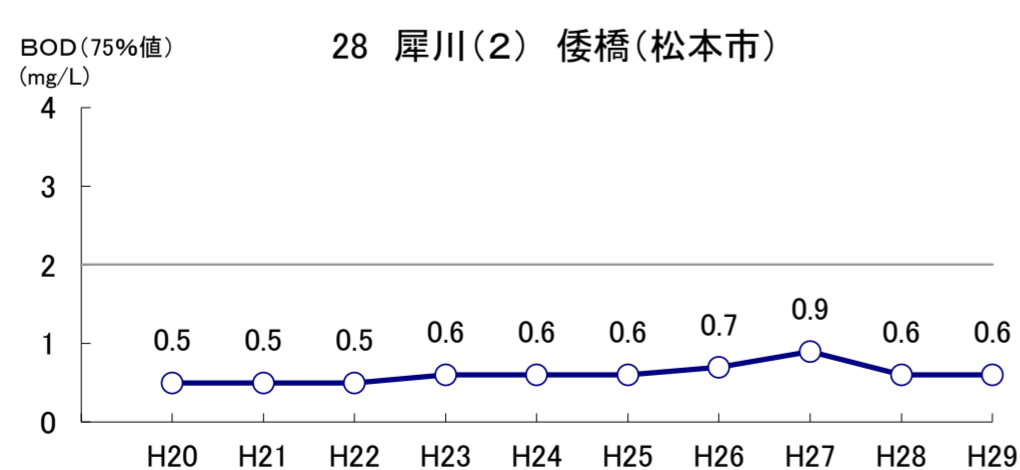
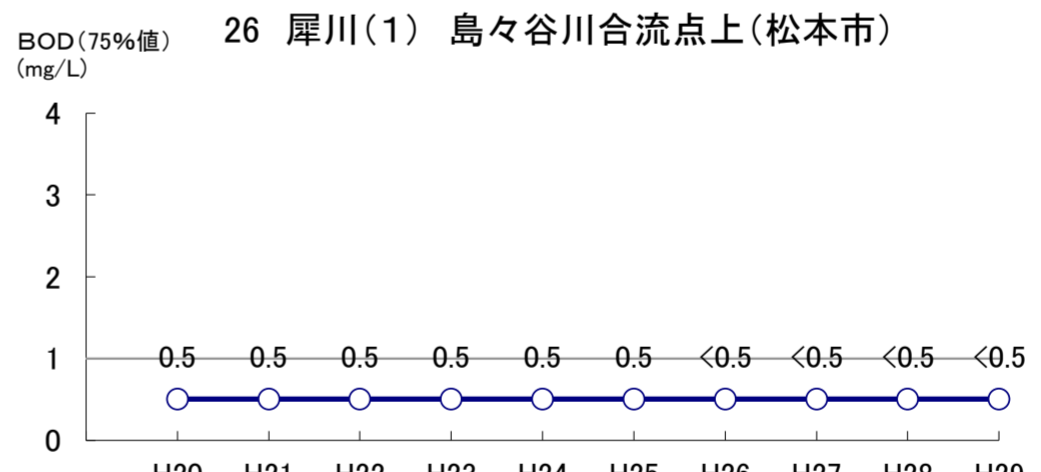
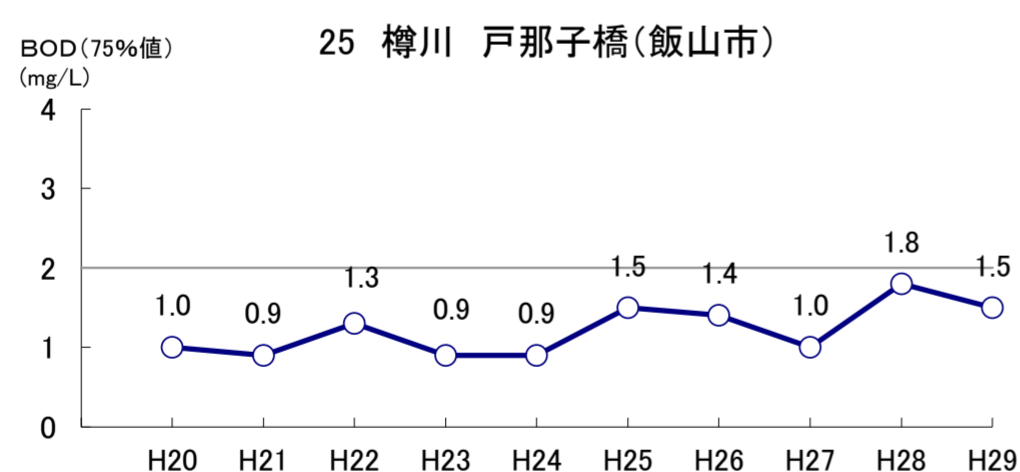
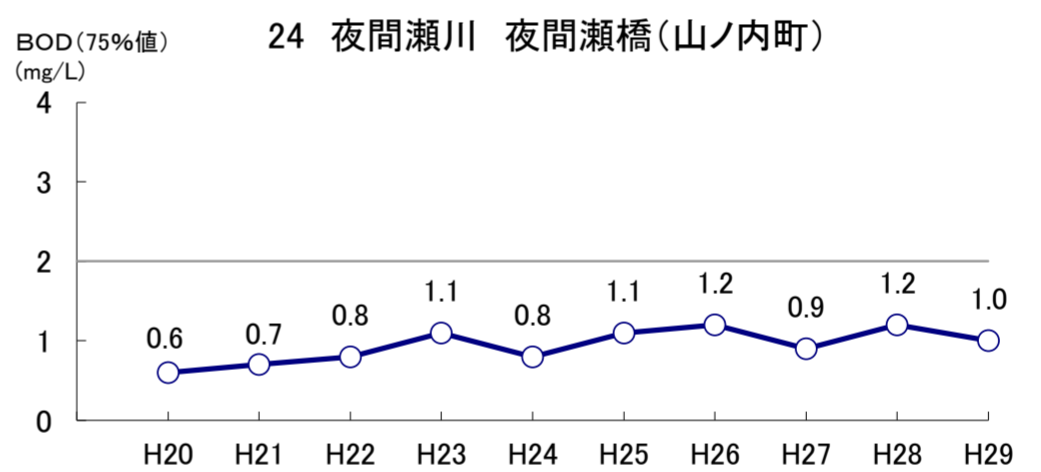
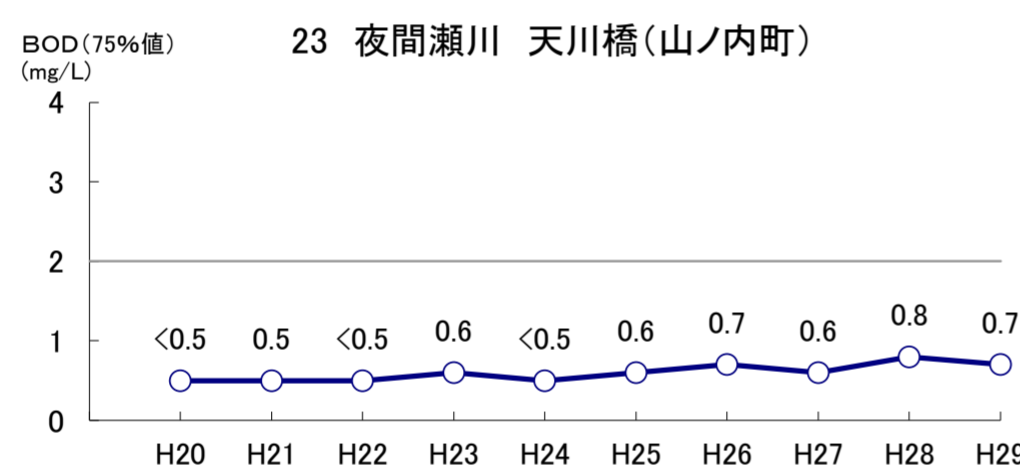
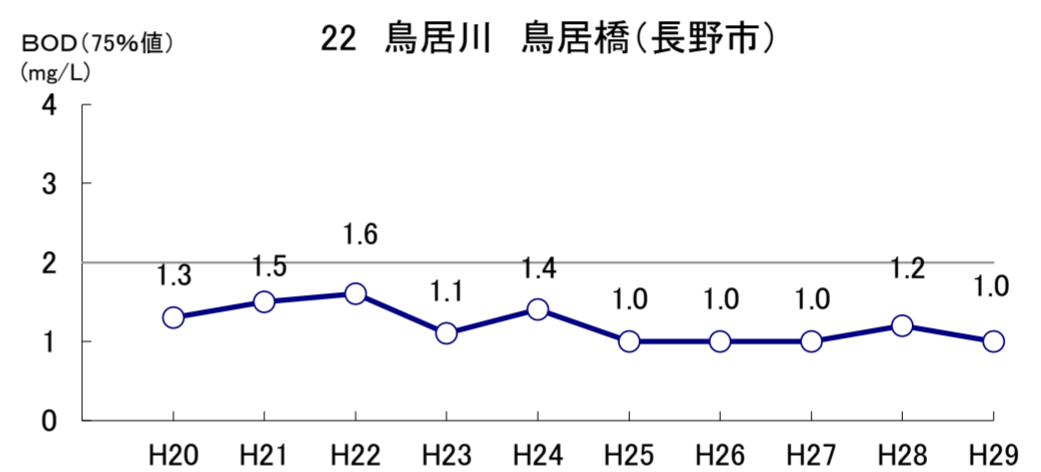
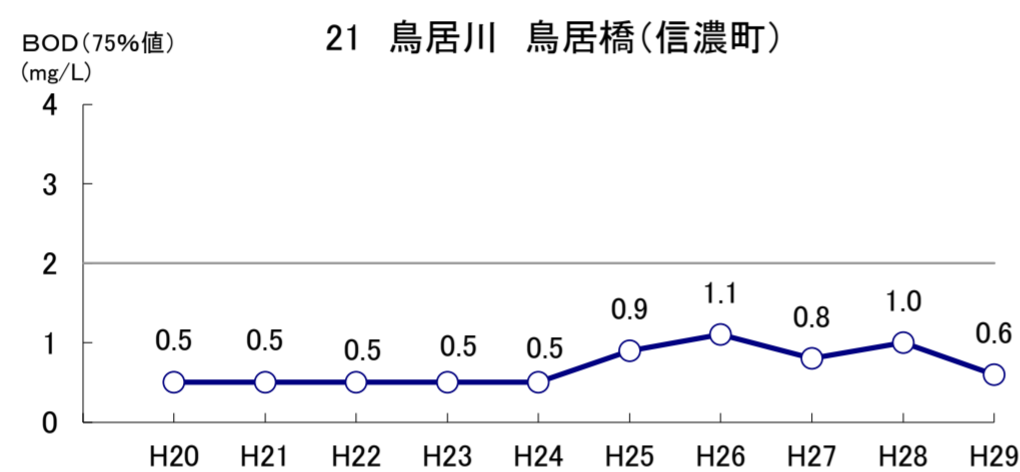
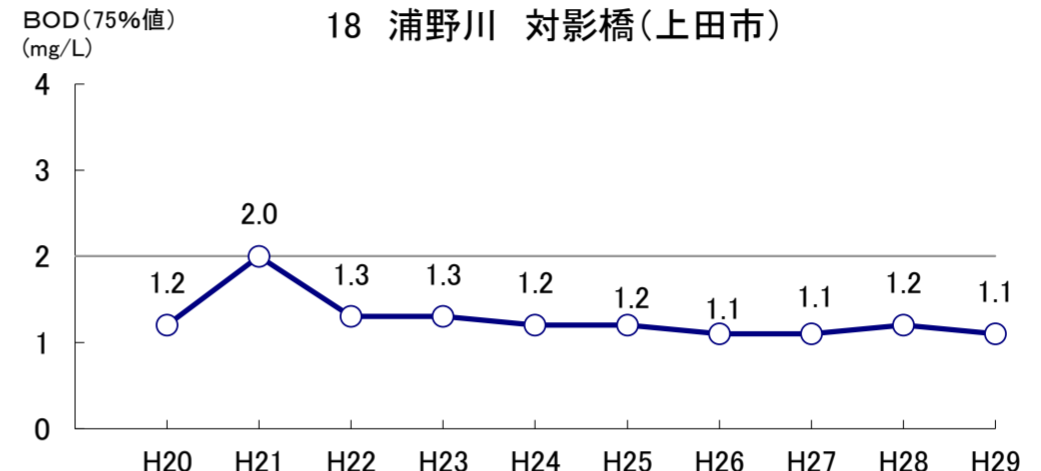
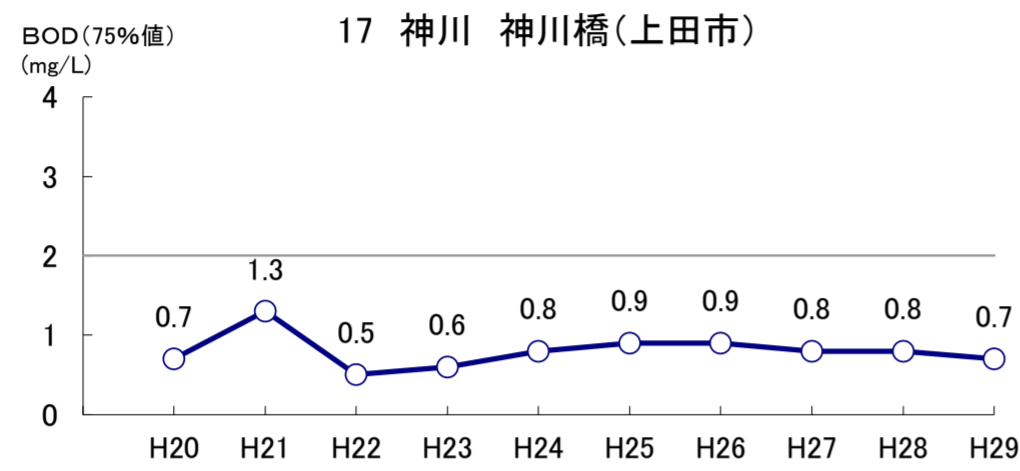
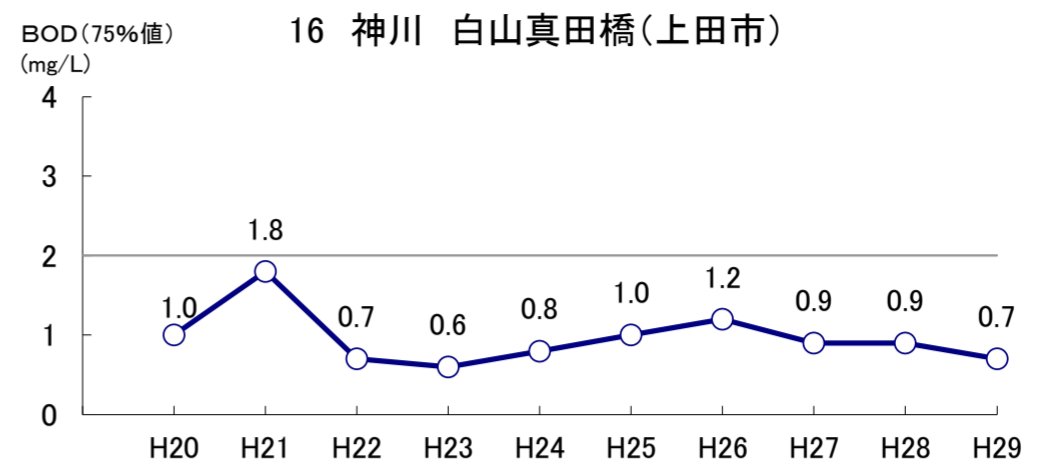
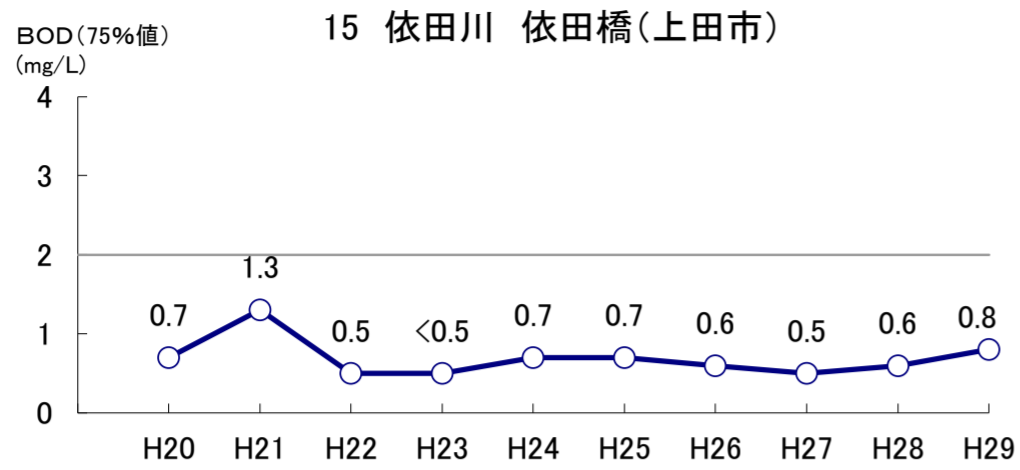
木 曾 川

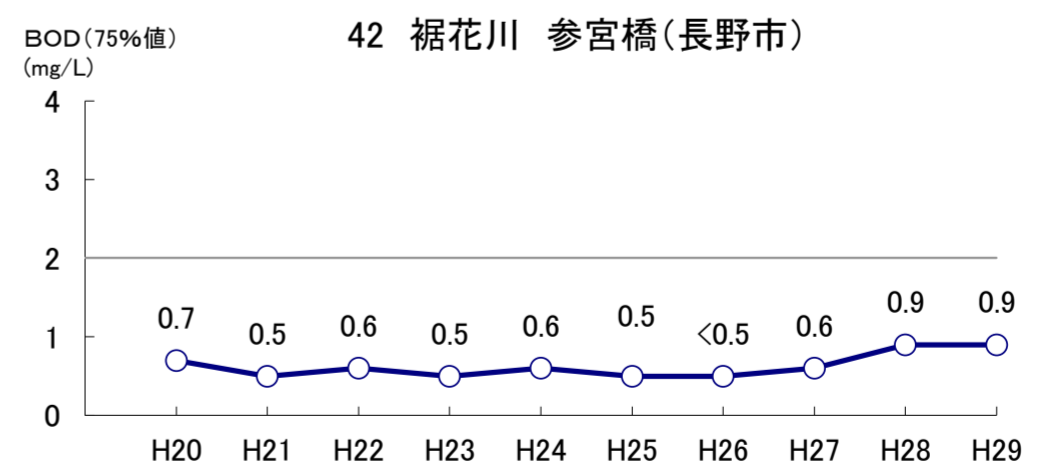
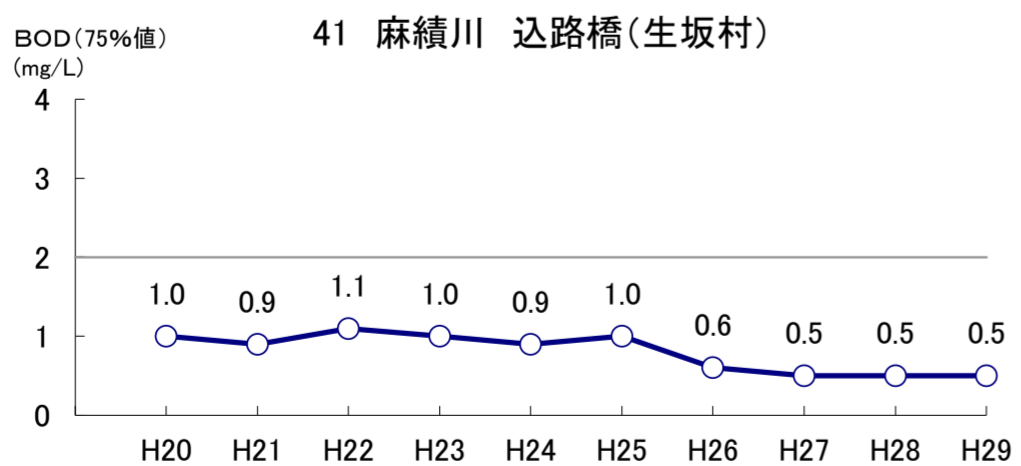
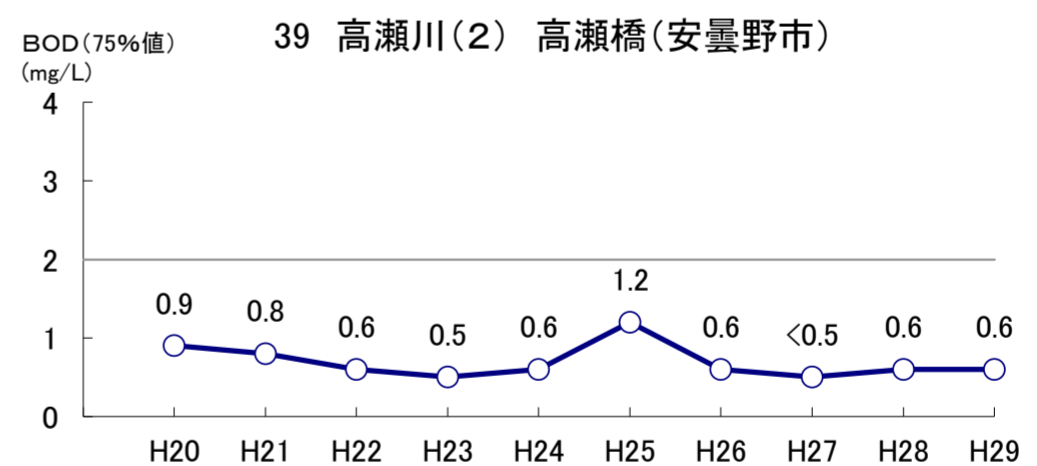
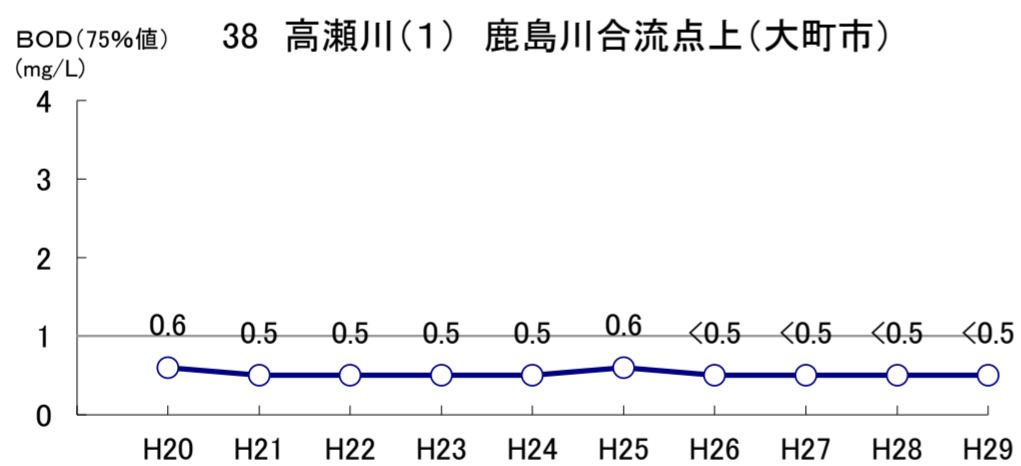
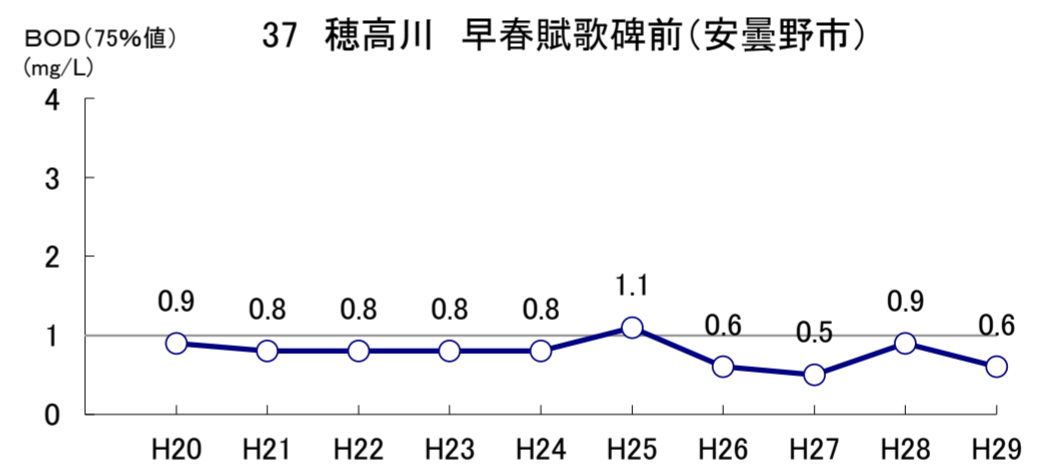
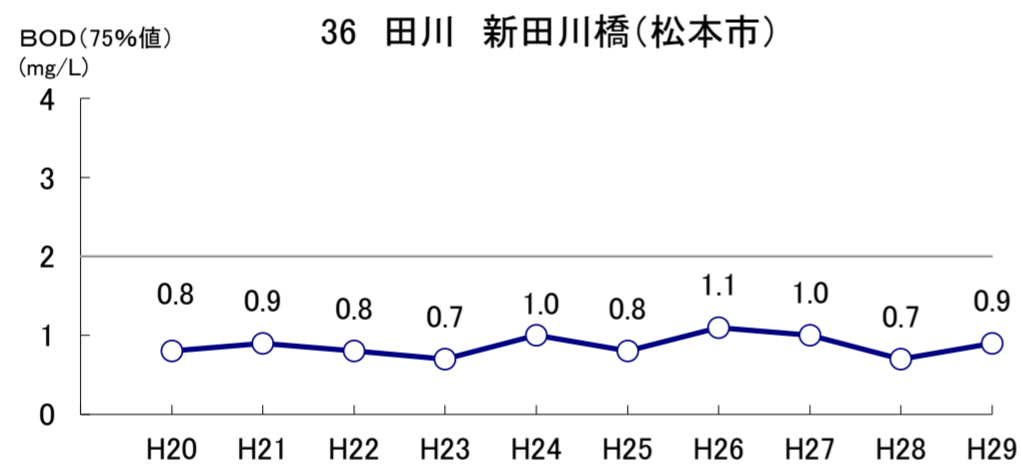
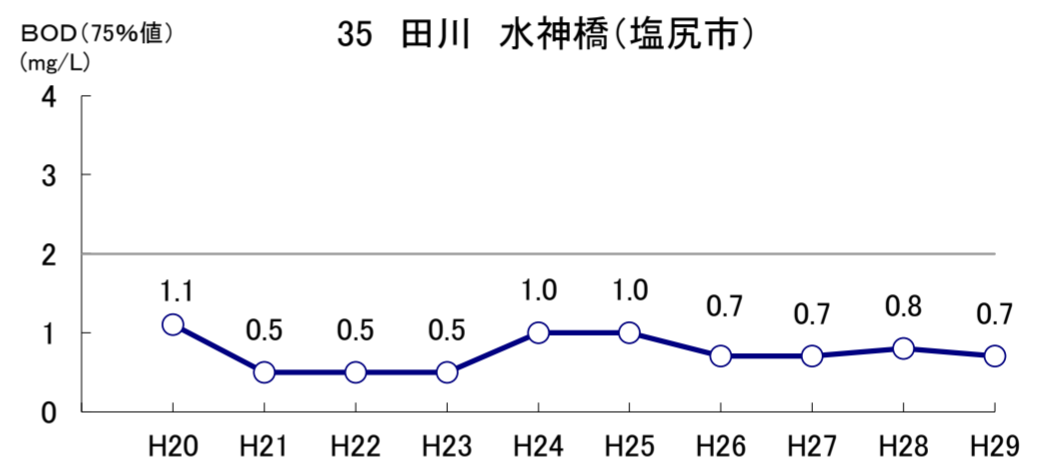
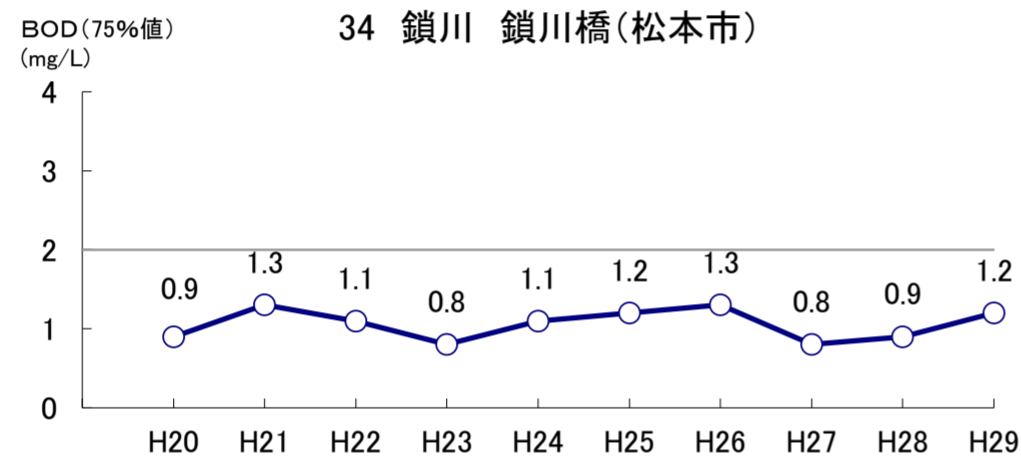
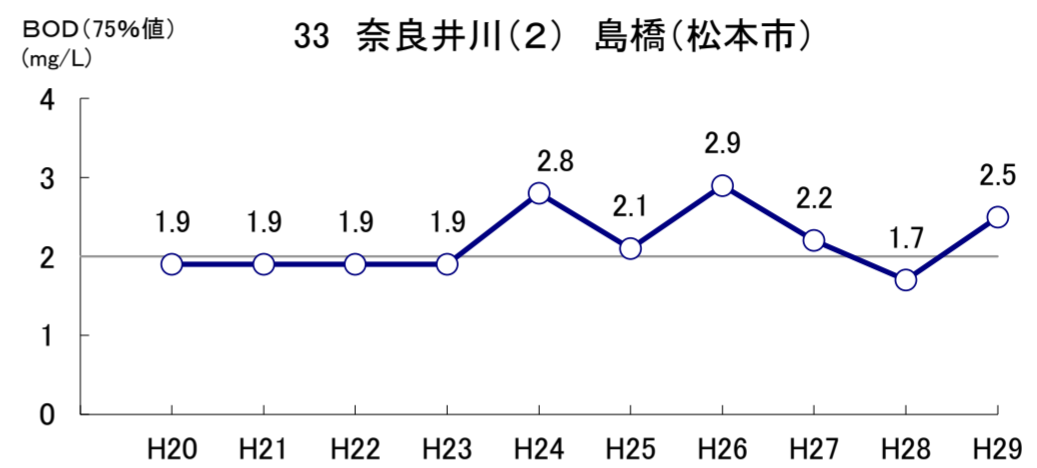
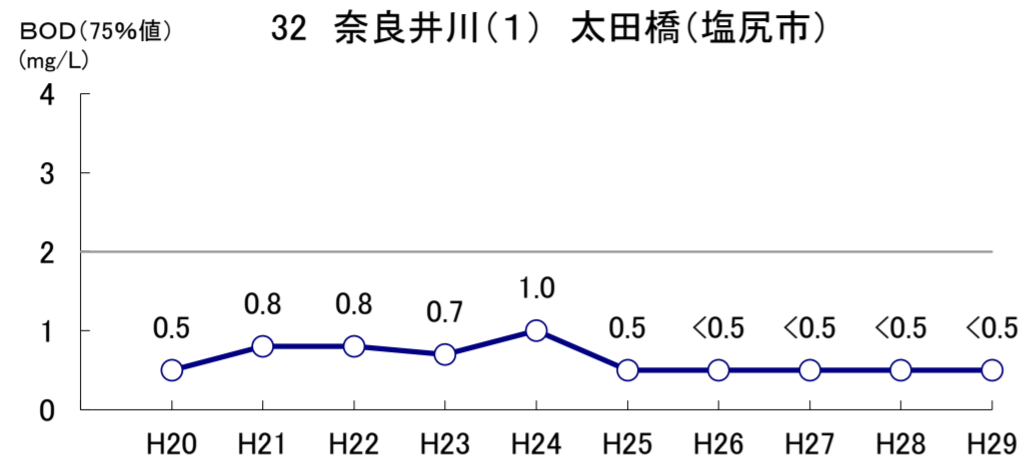
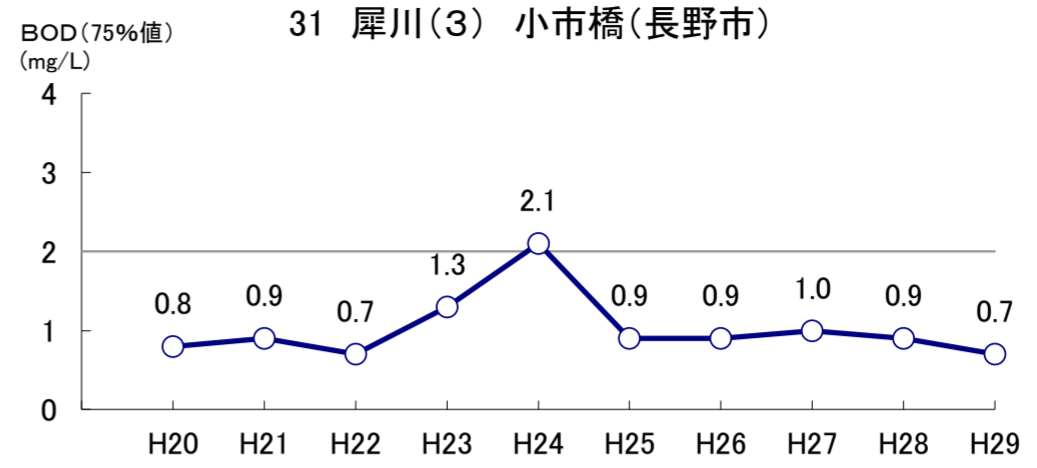
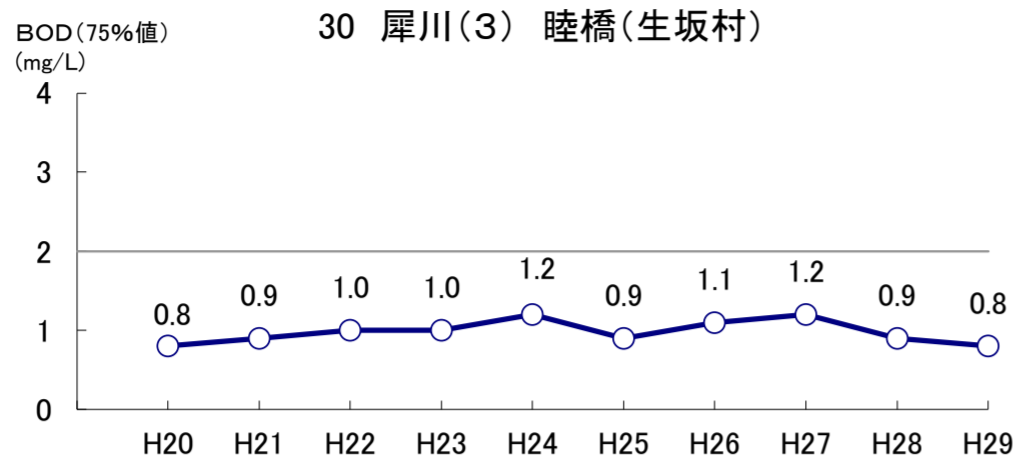


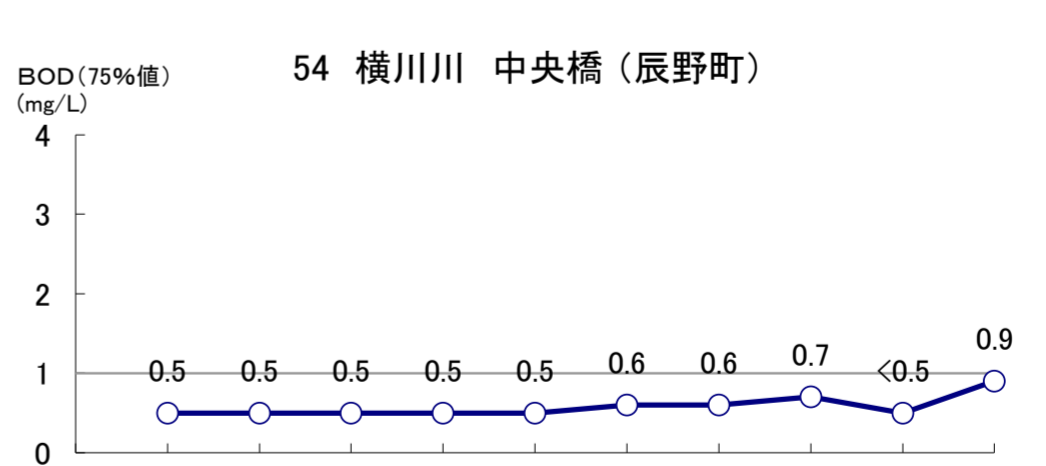
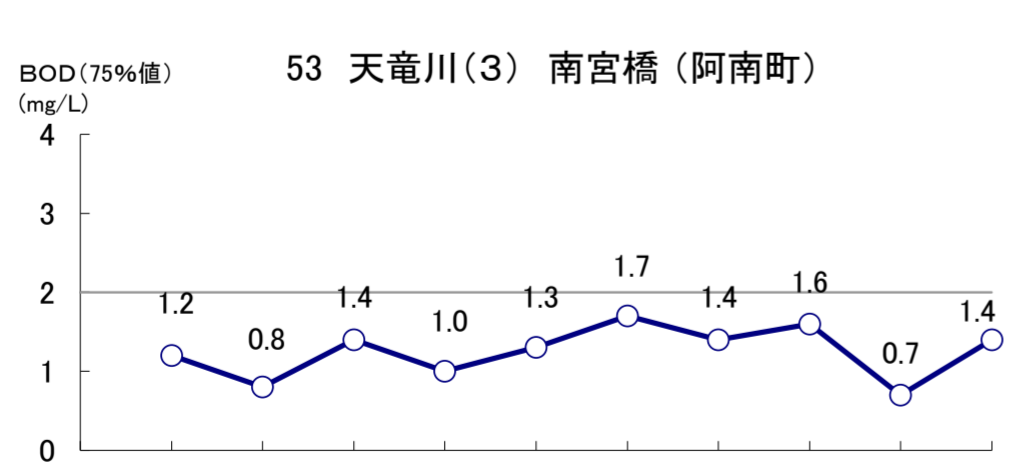
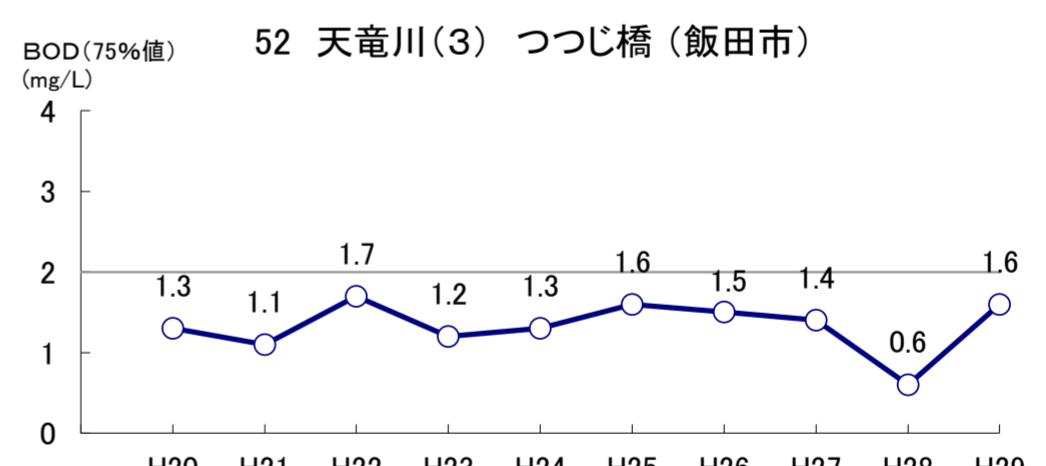
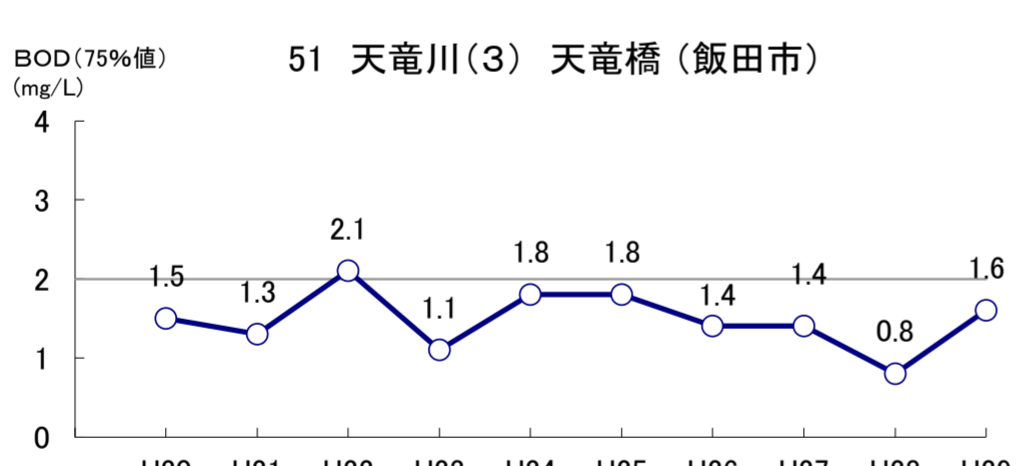
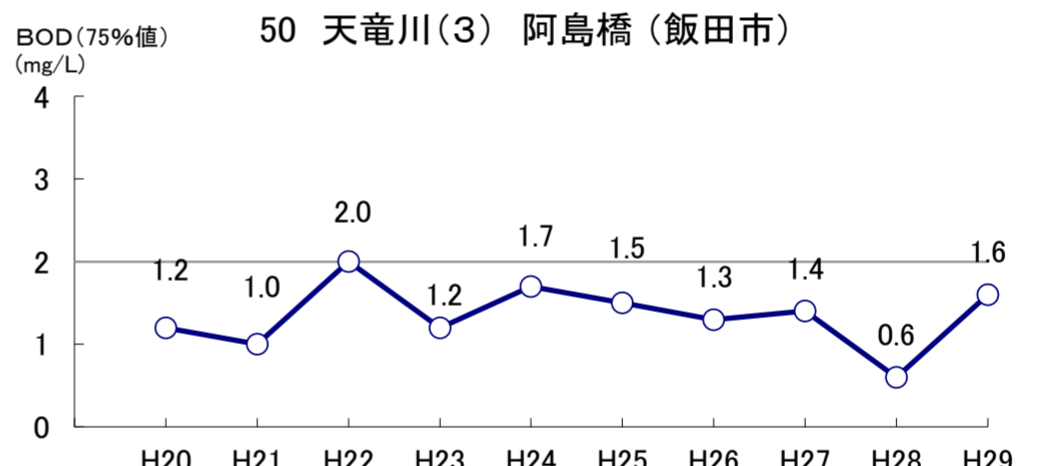
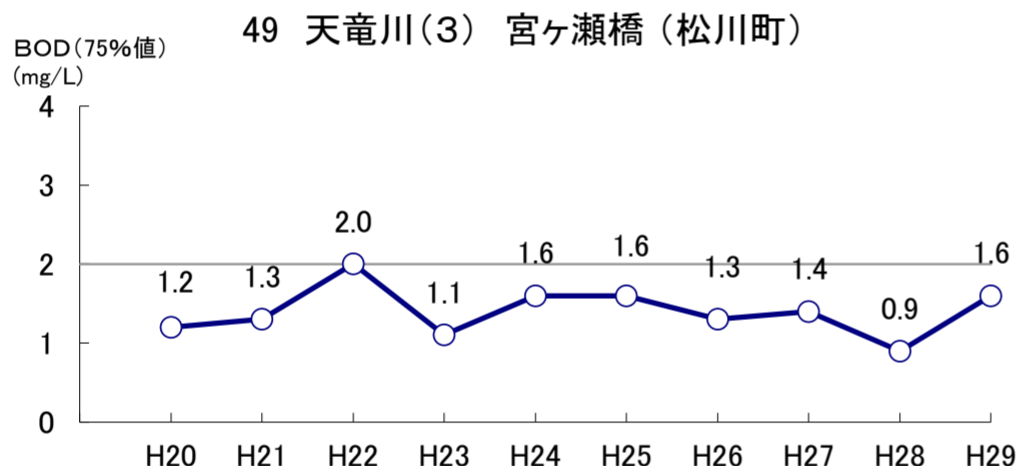
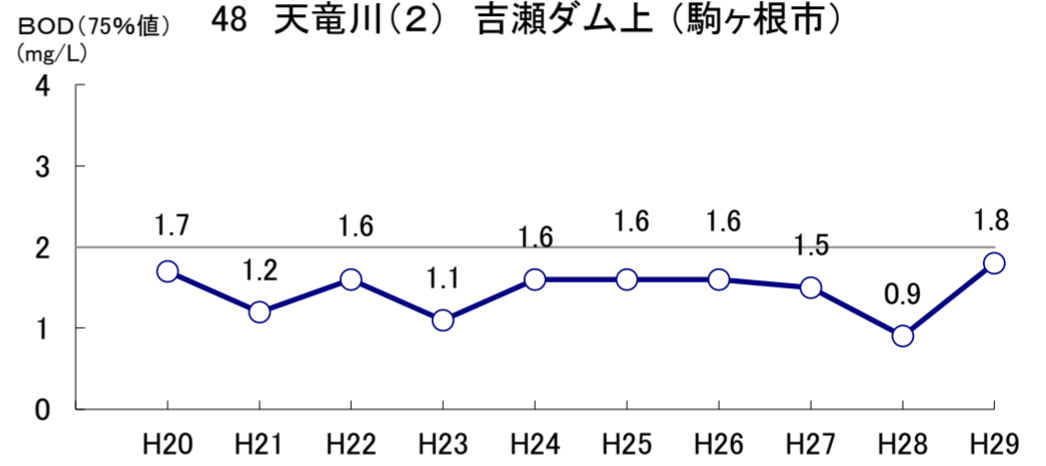
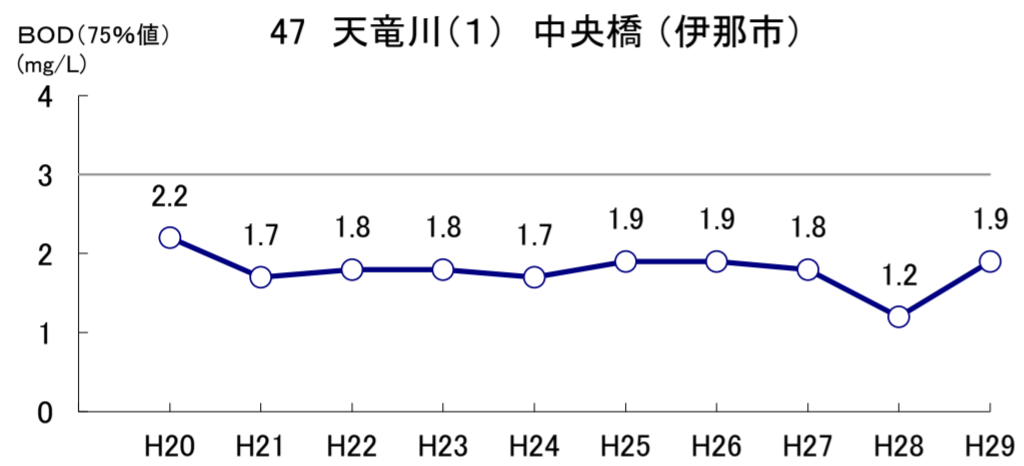
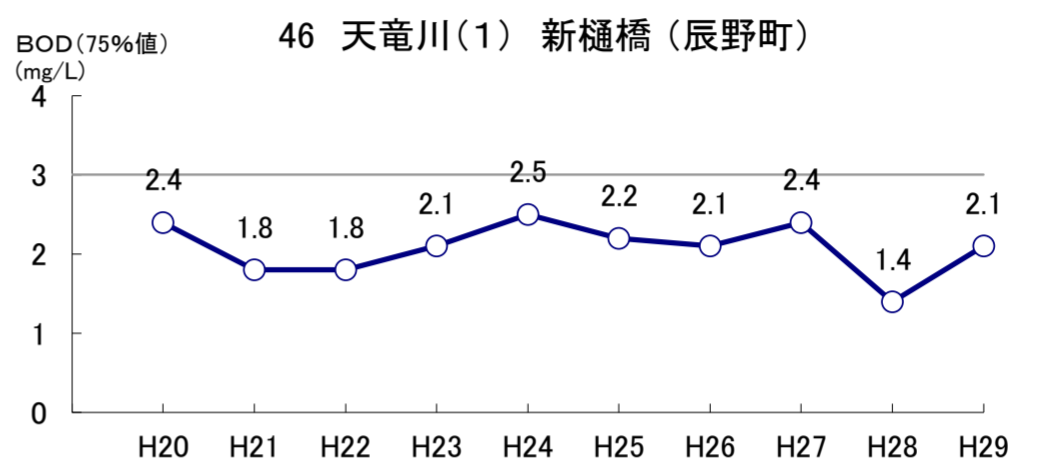
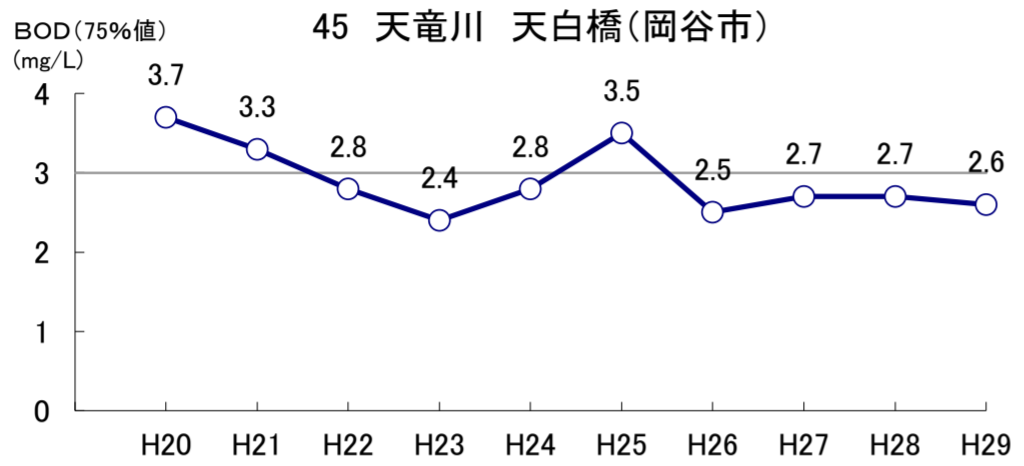
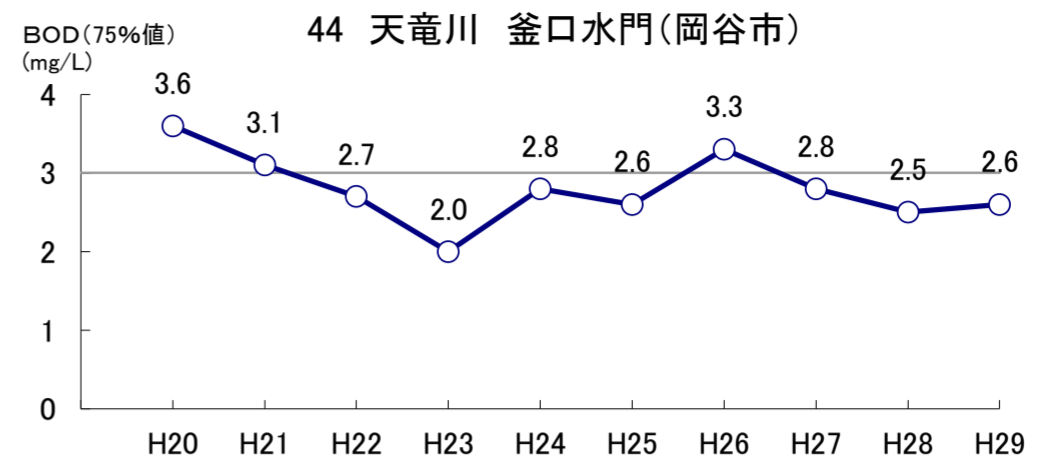
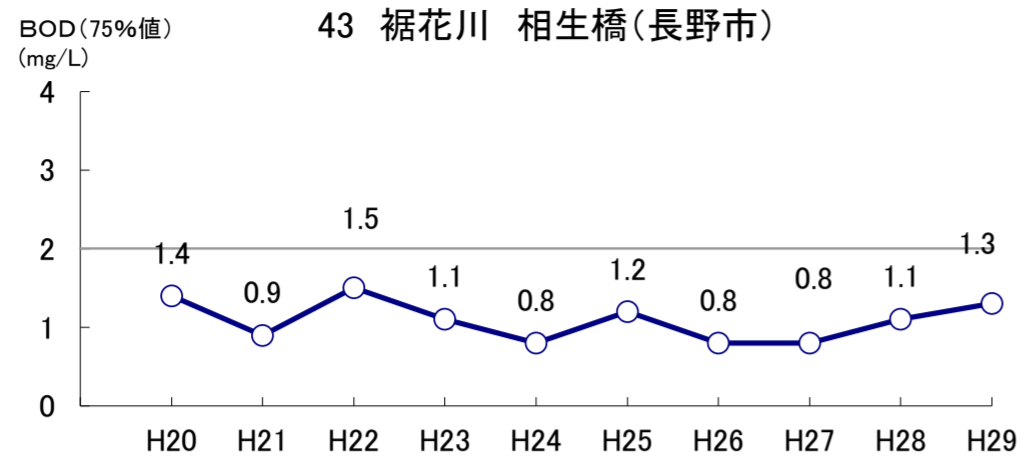
(6) 地点別BOD・COD（75%値）の推移

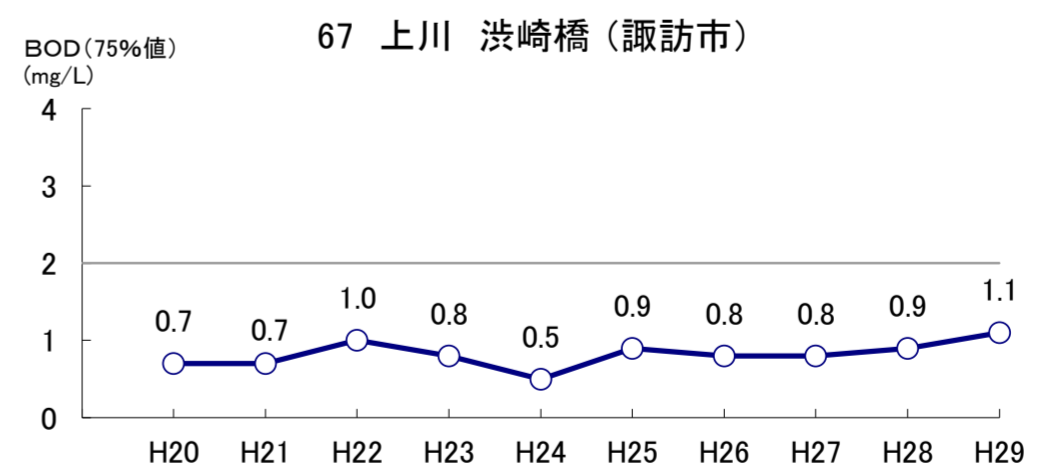
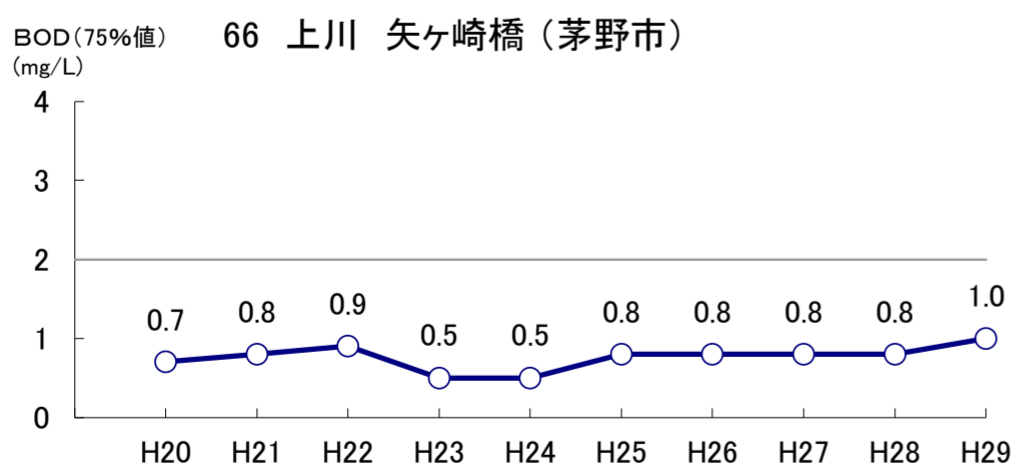
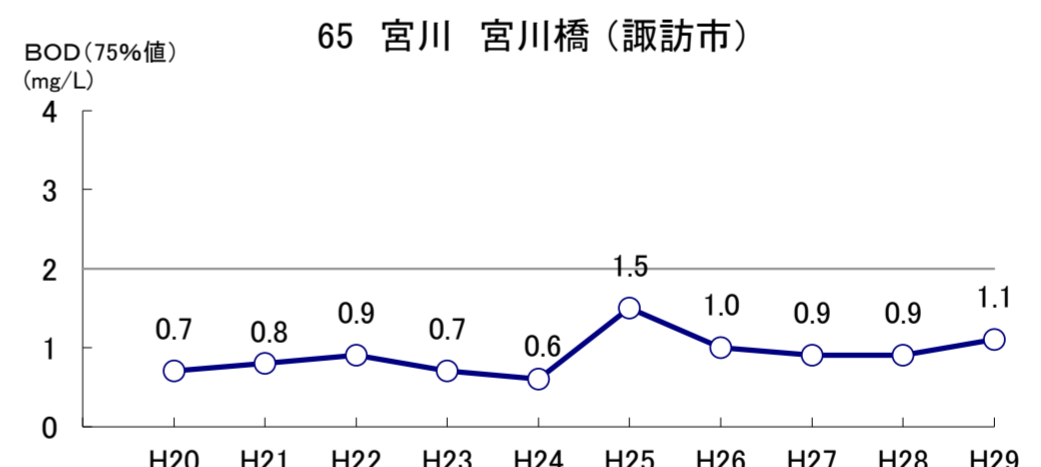
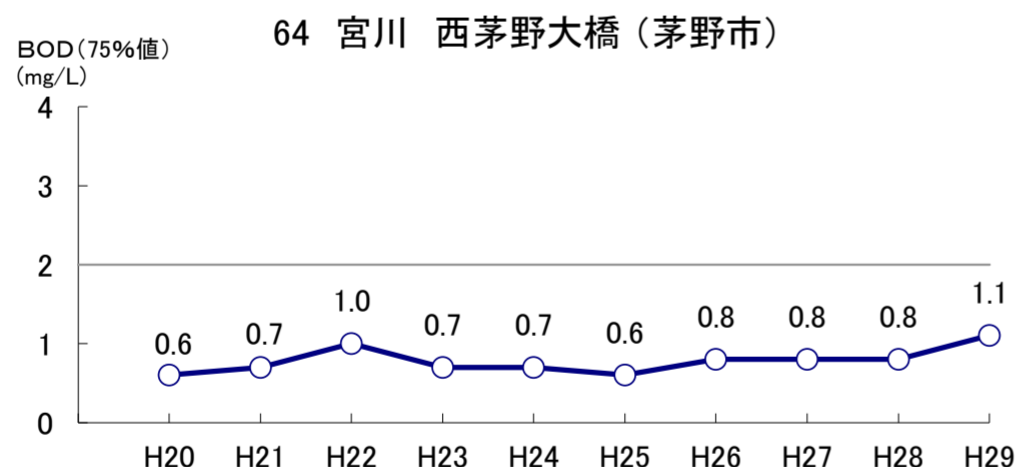
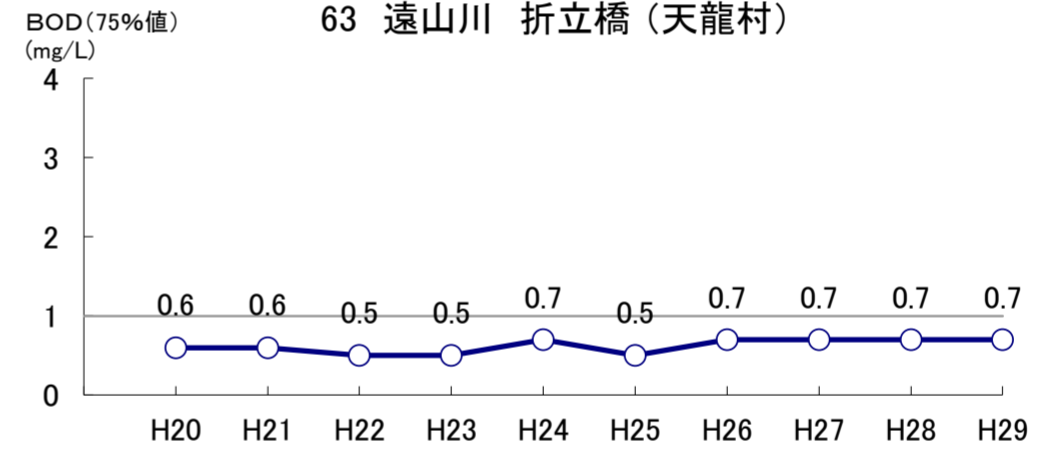
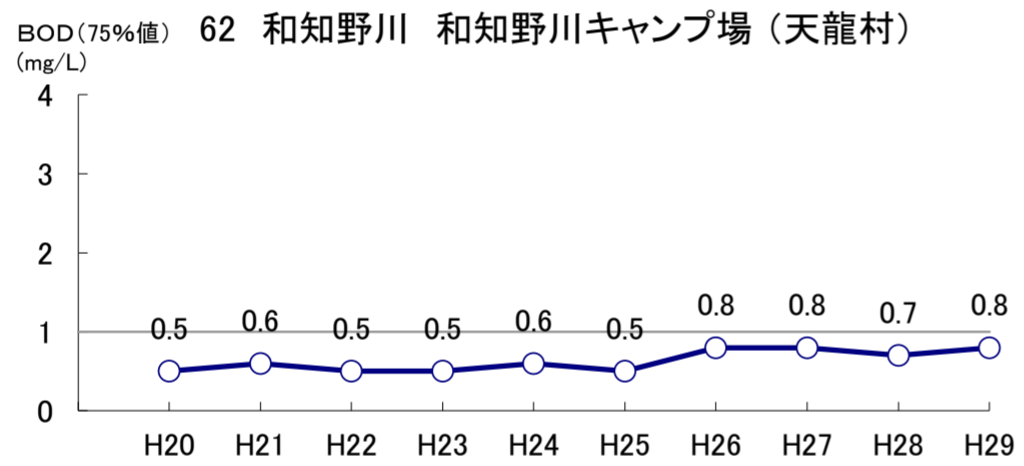
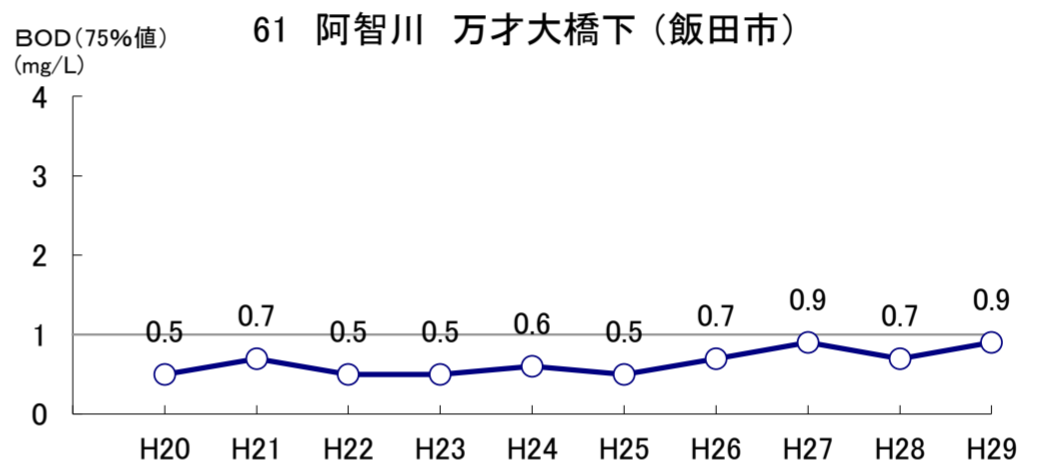
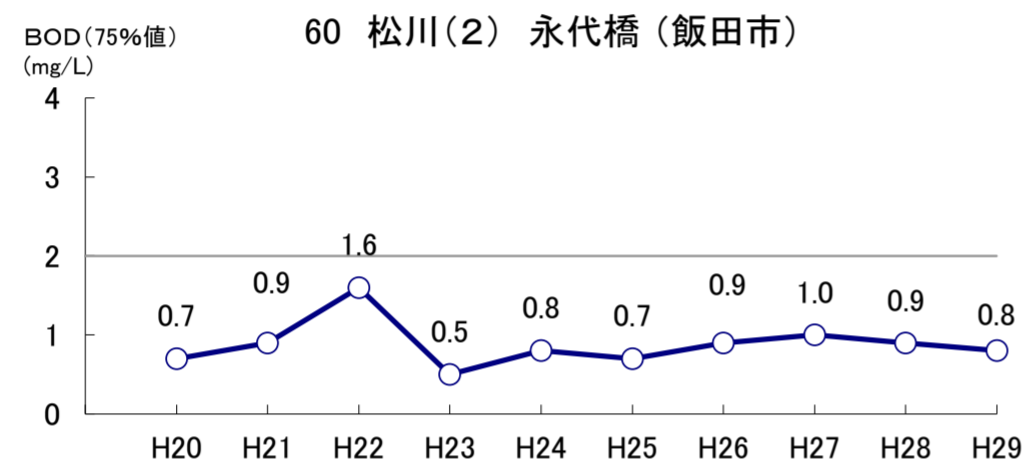
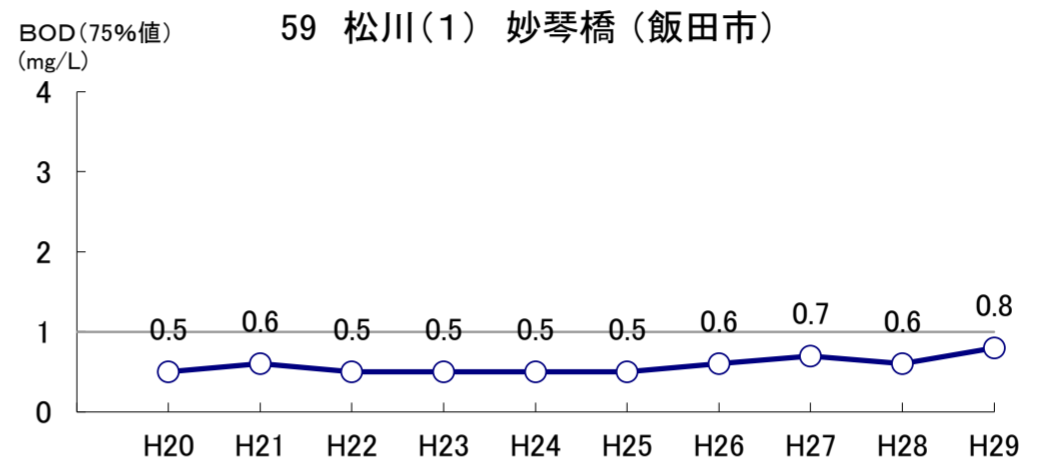
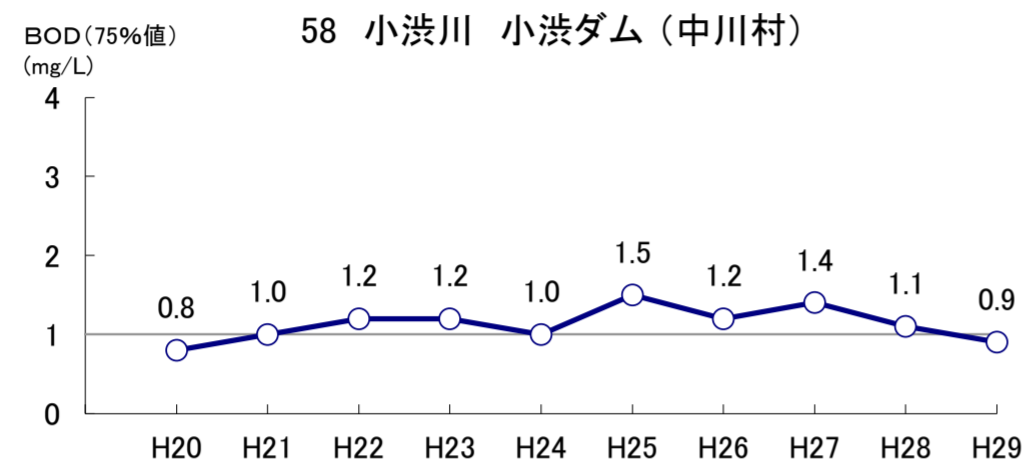
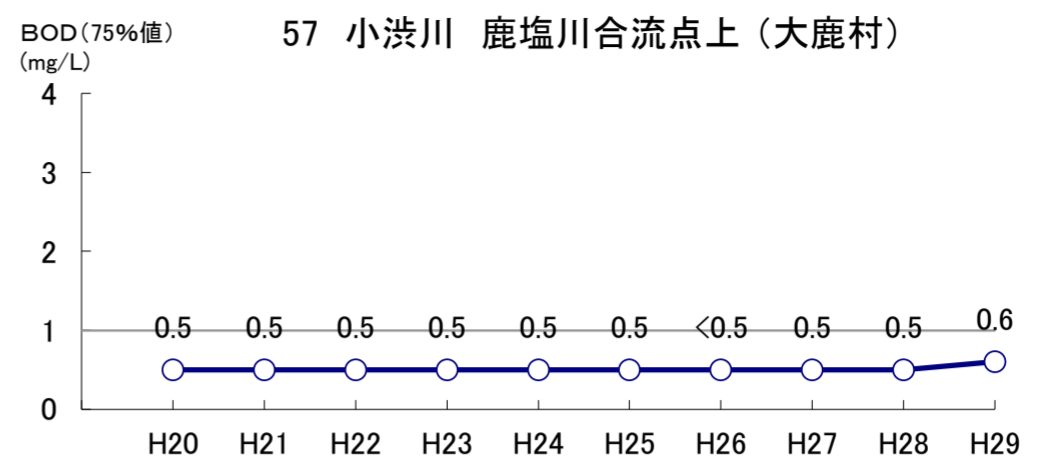
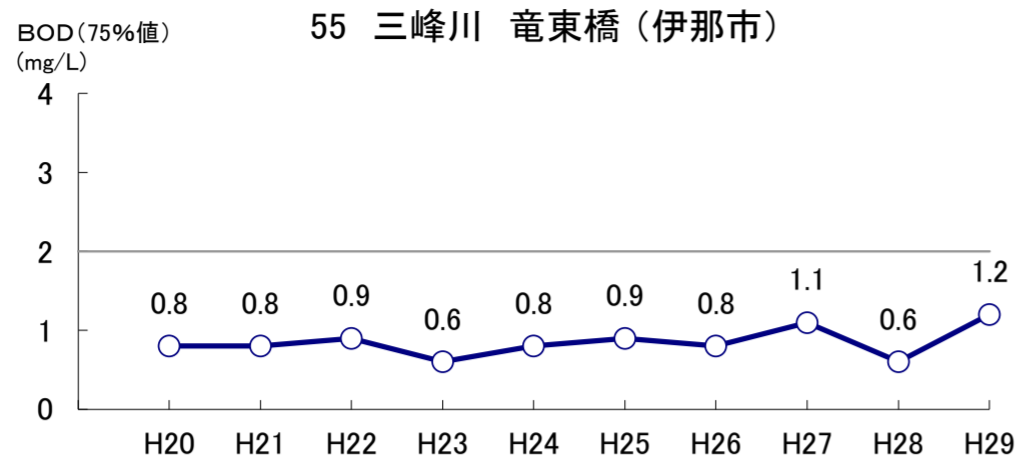
※グラフ中の横線は環境基準値

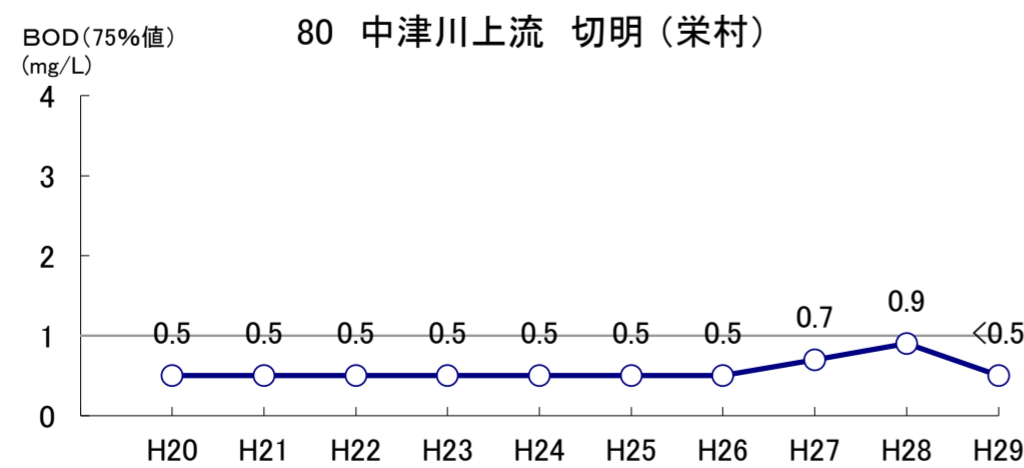
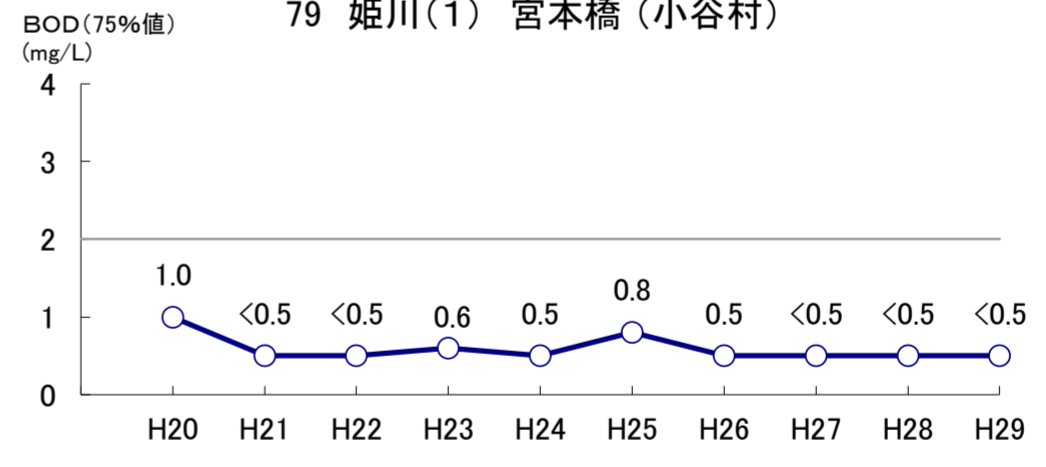
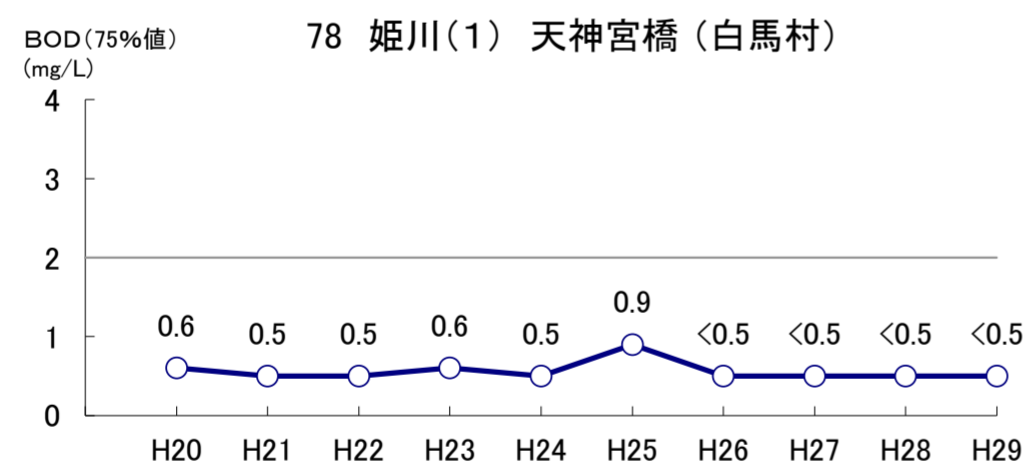
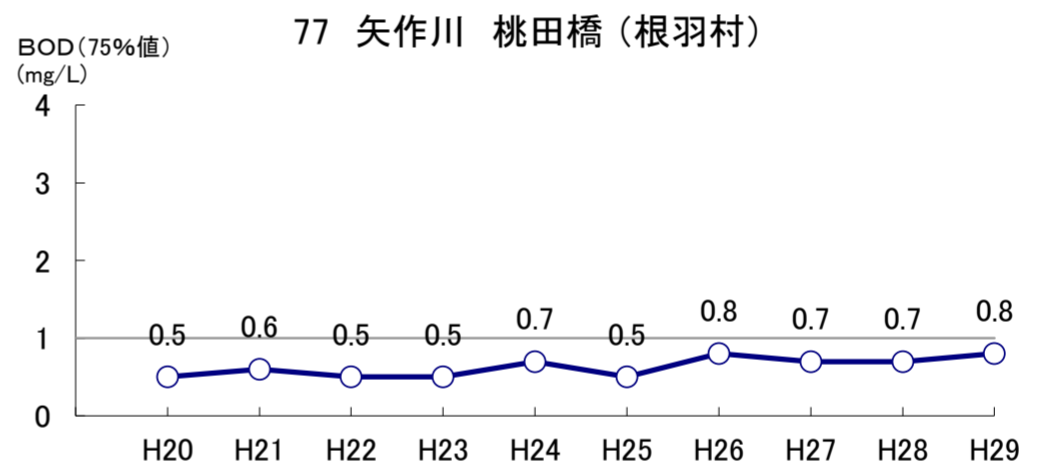
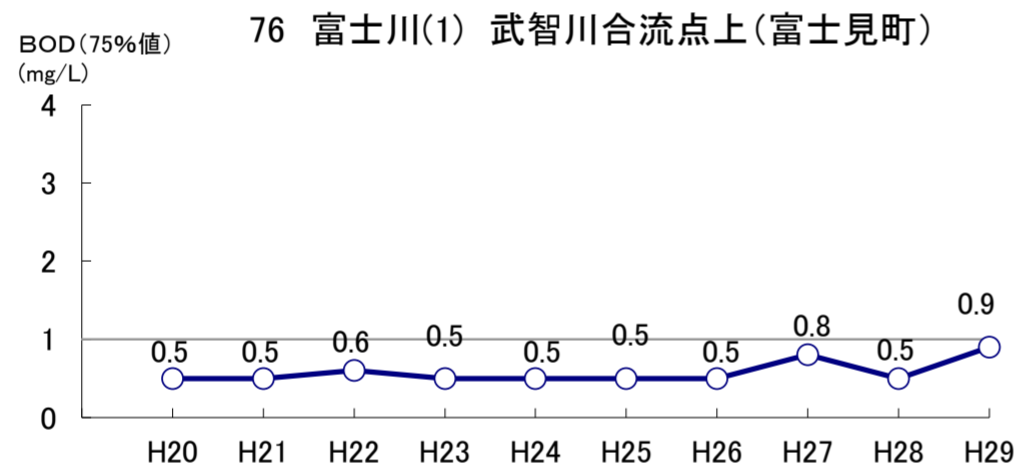
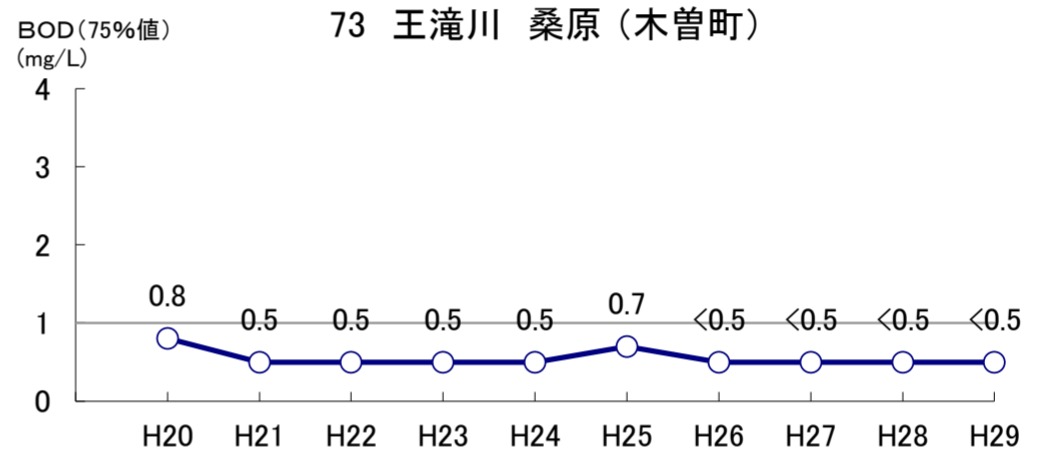
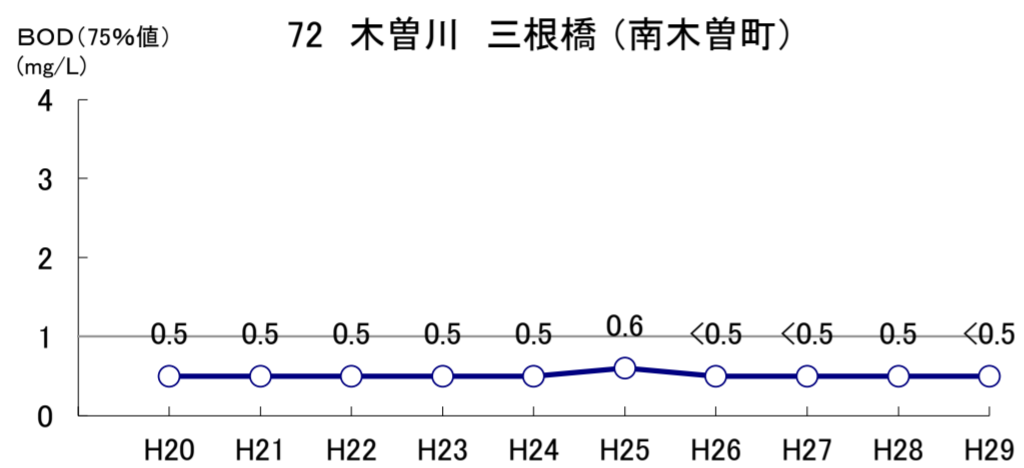
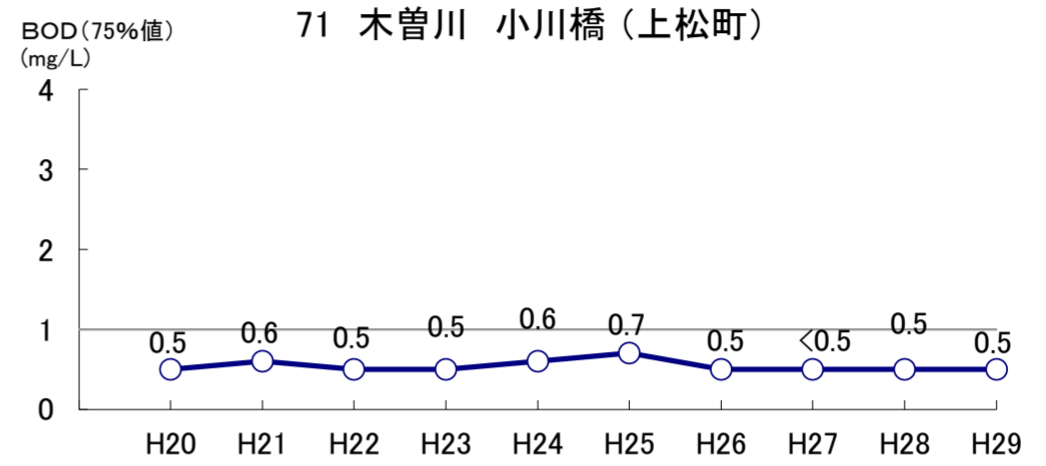
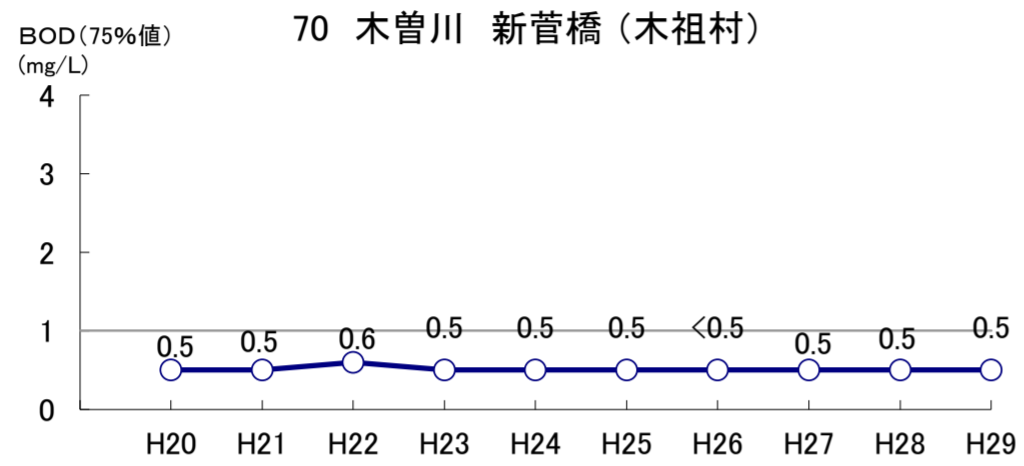
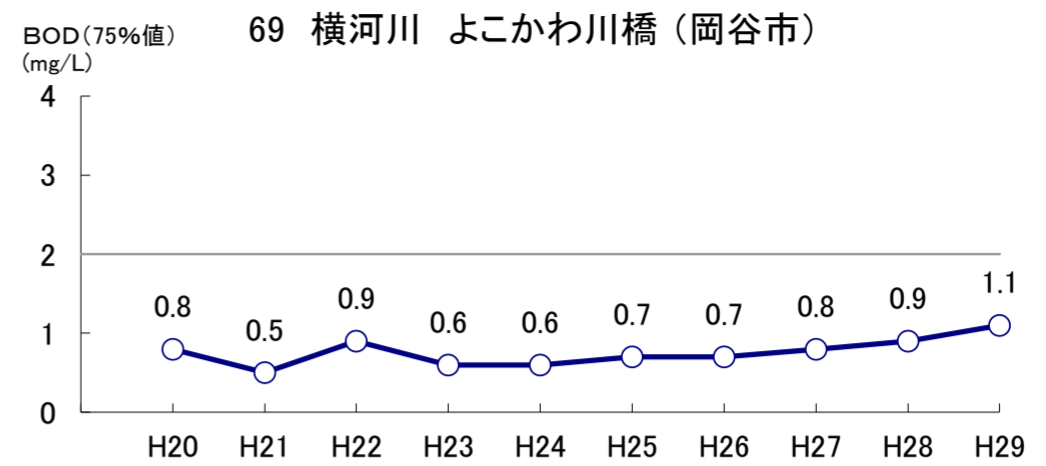
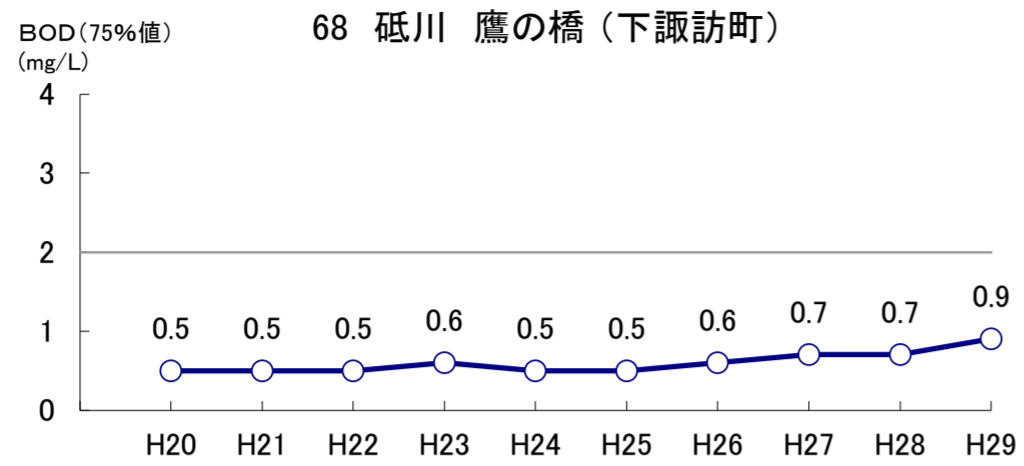


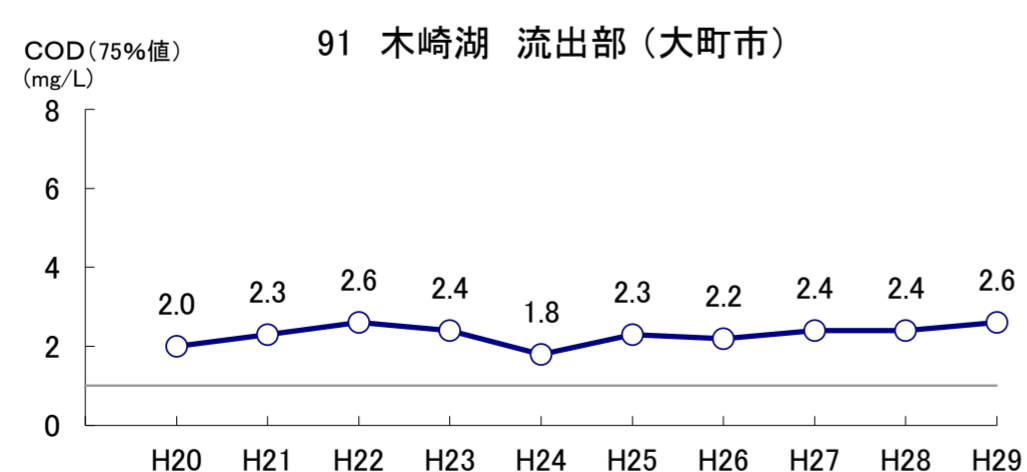
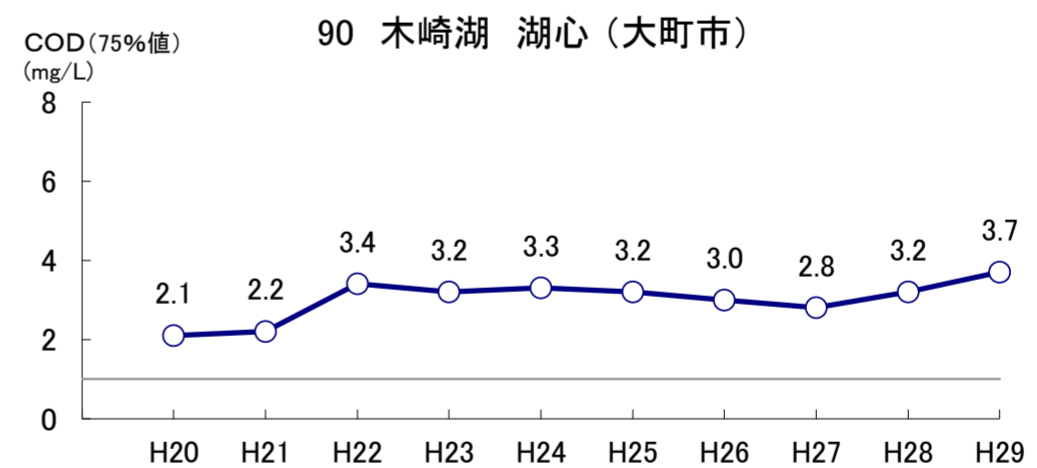
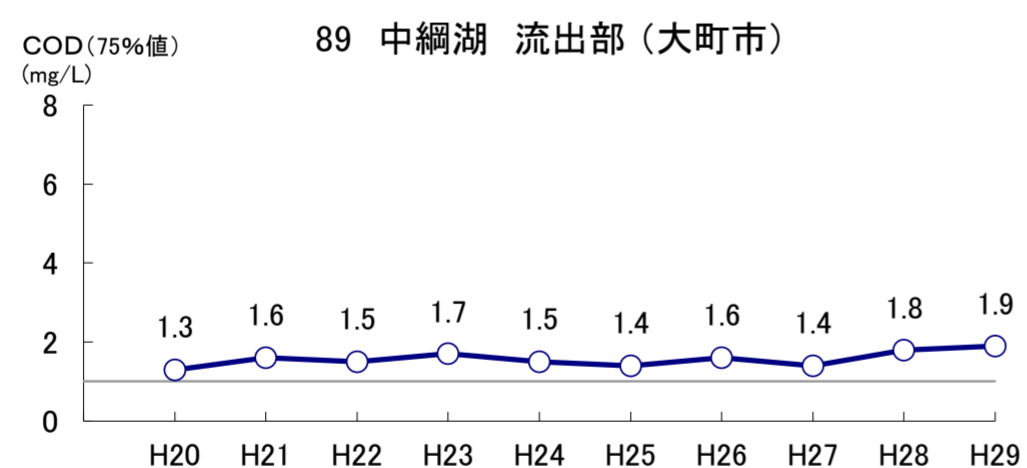
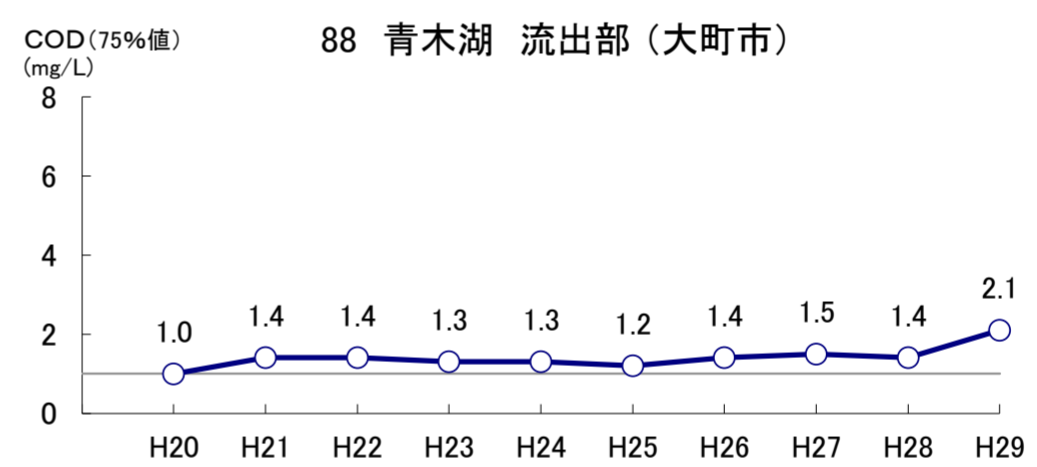
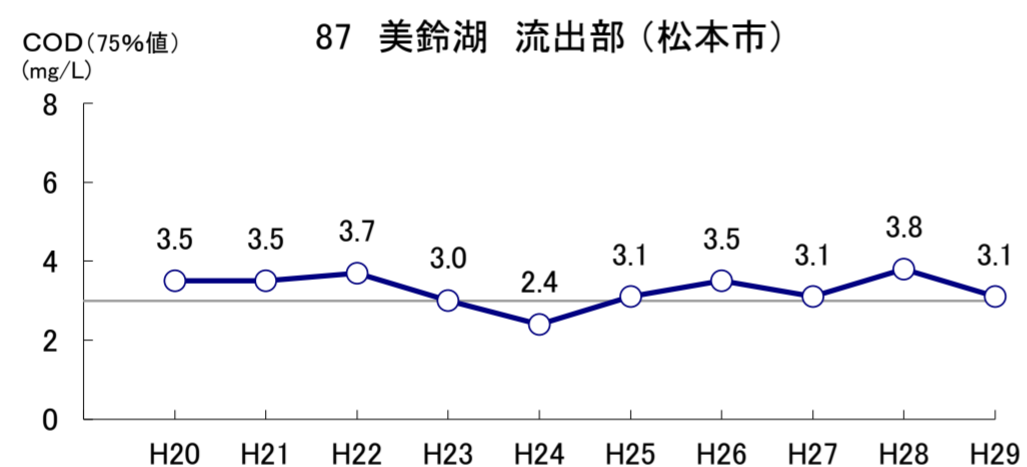
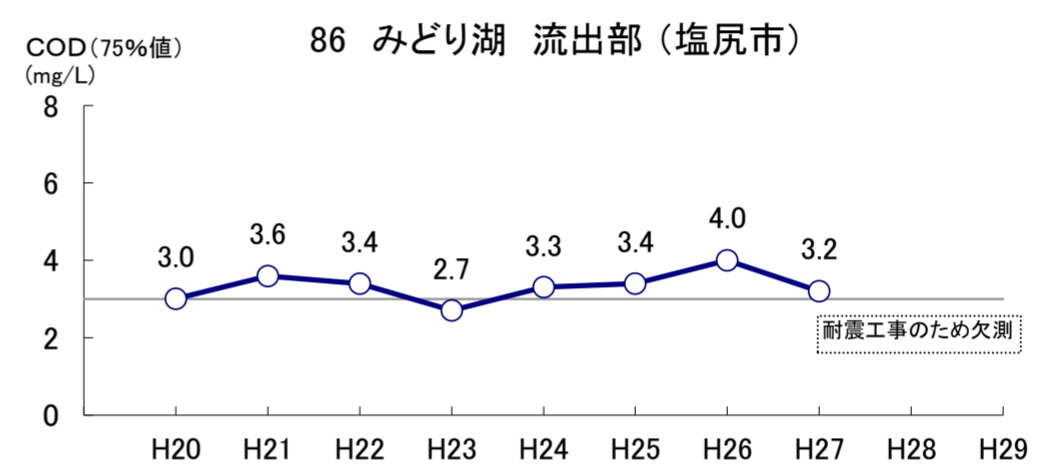
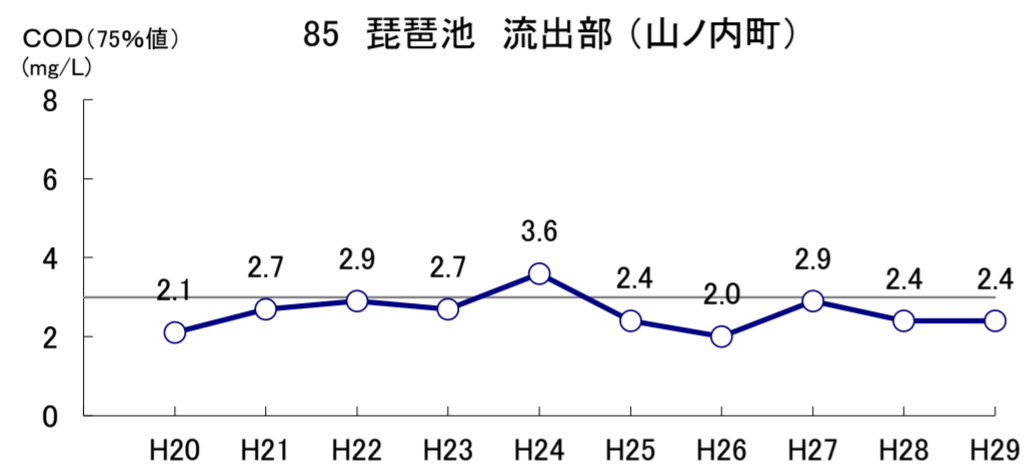
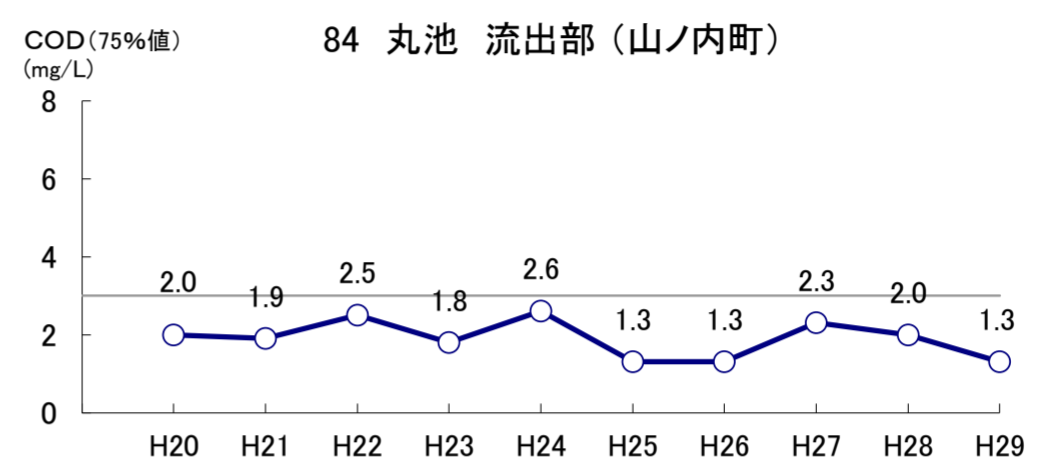
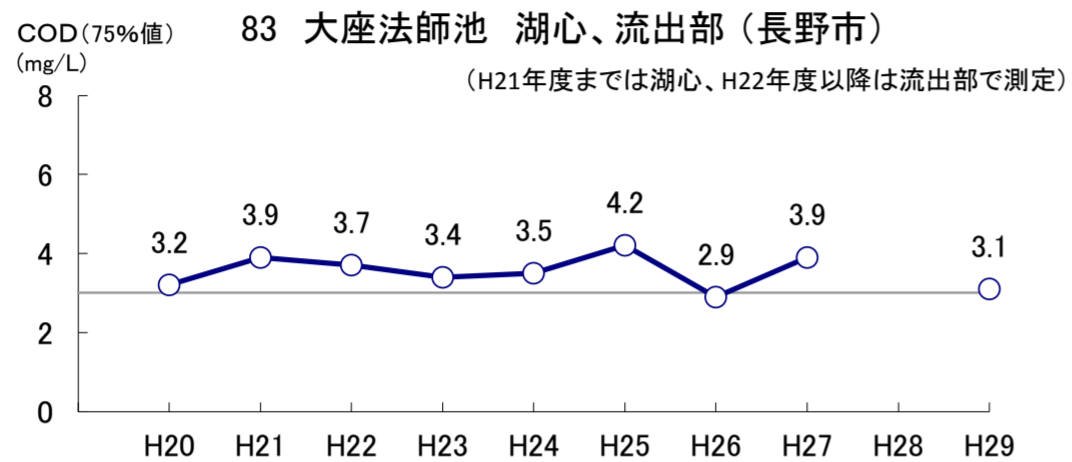
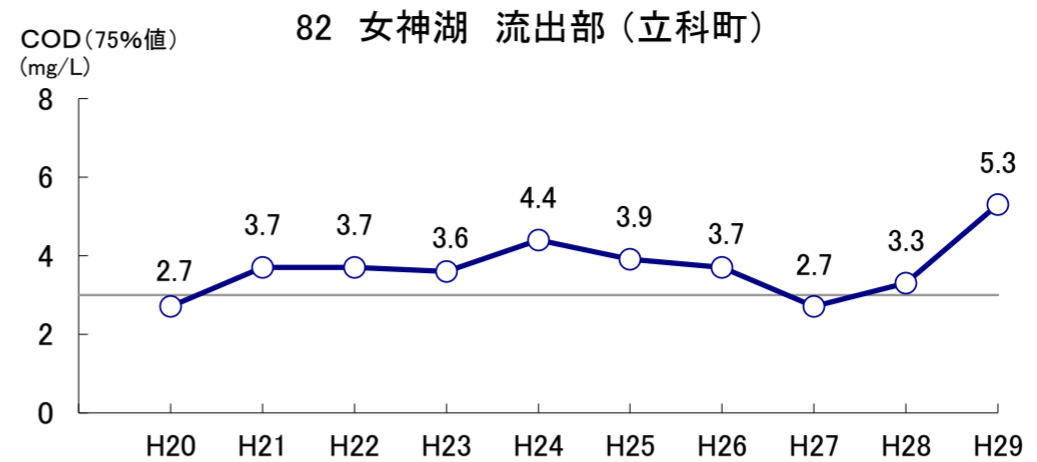
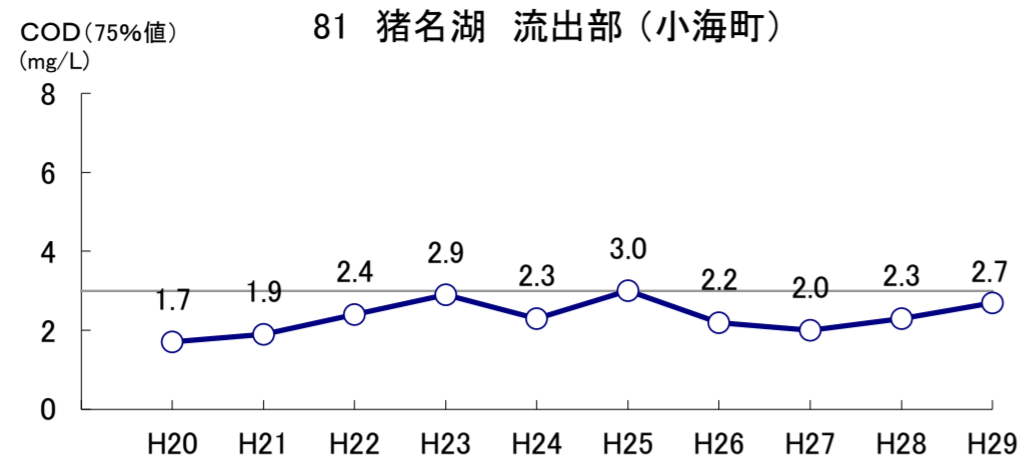


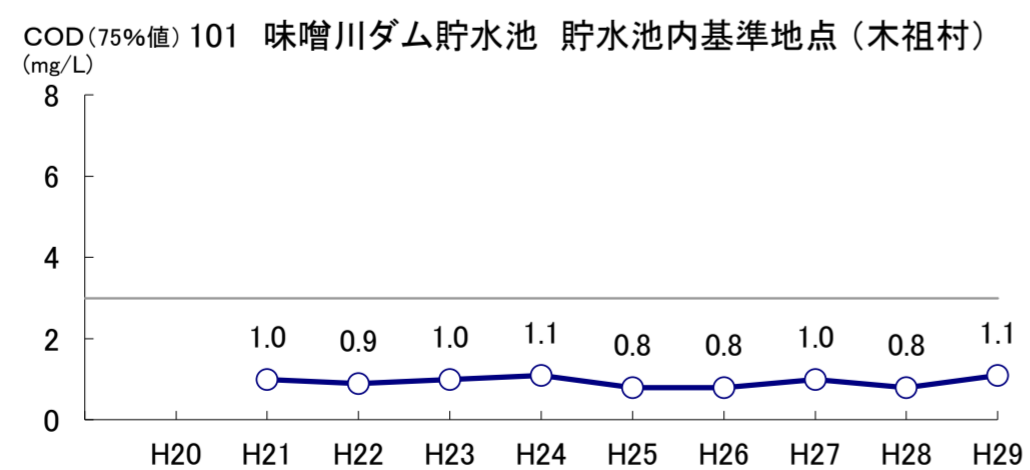
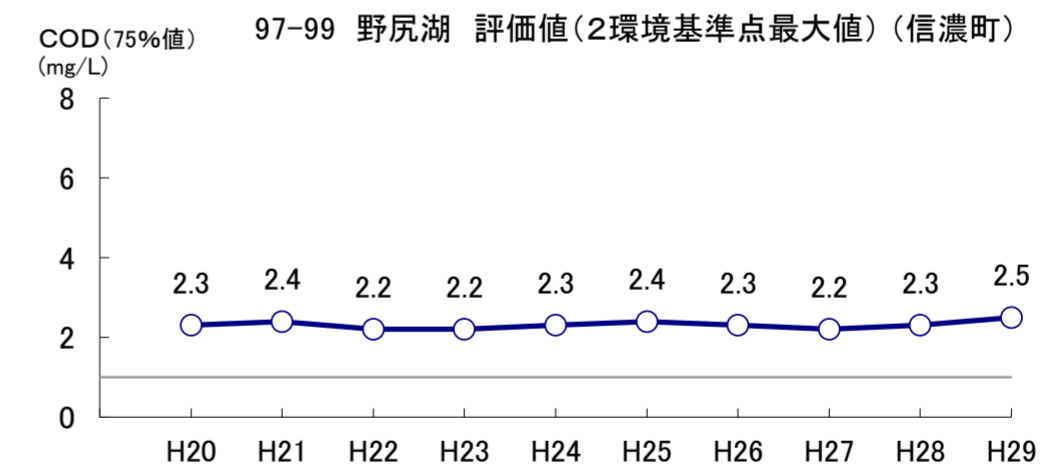
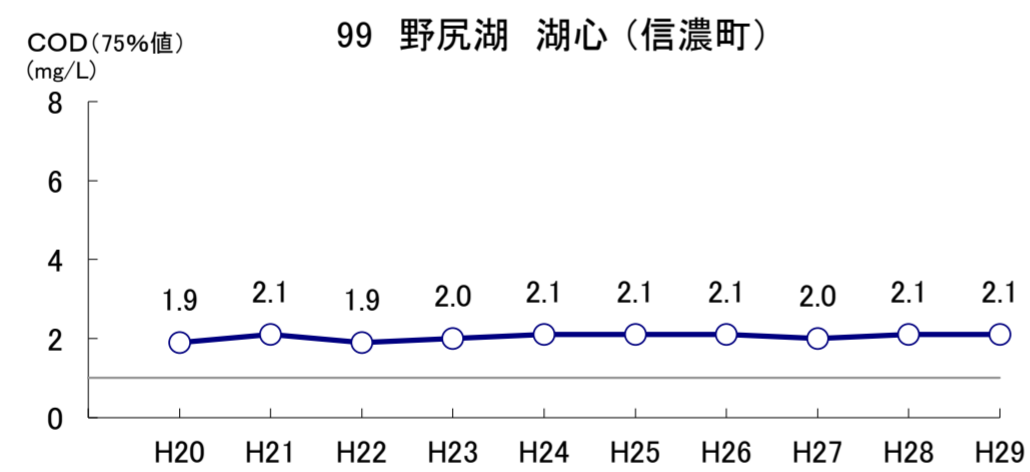
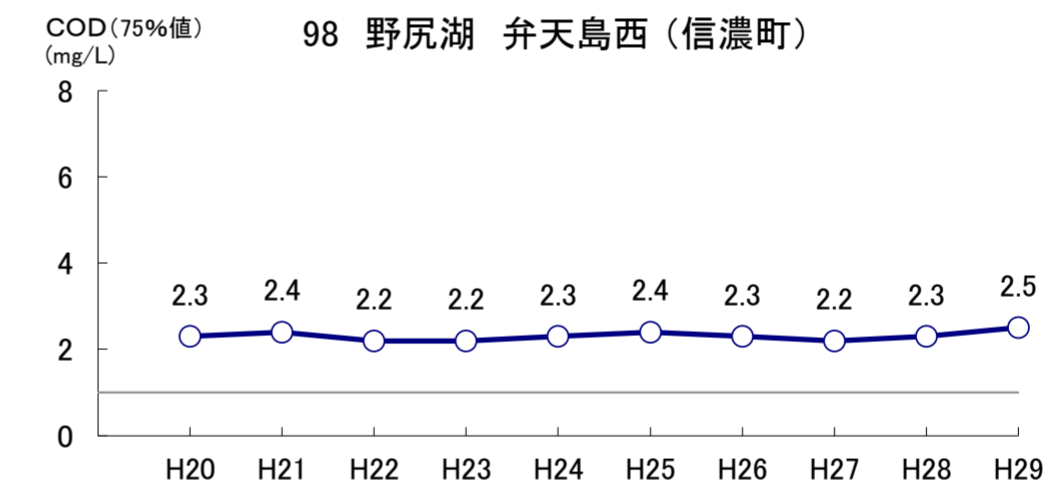
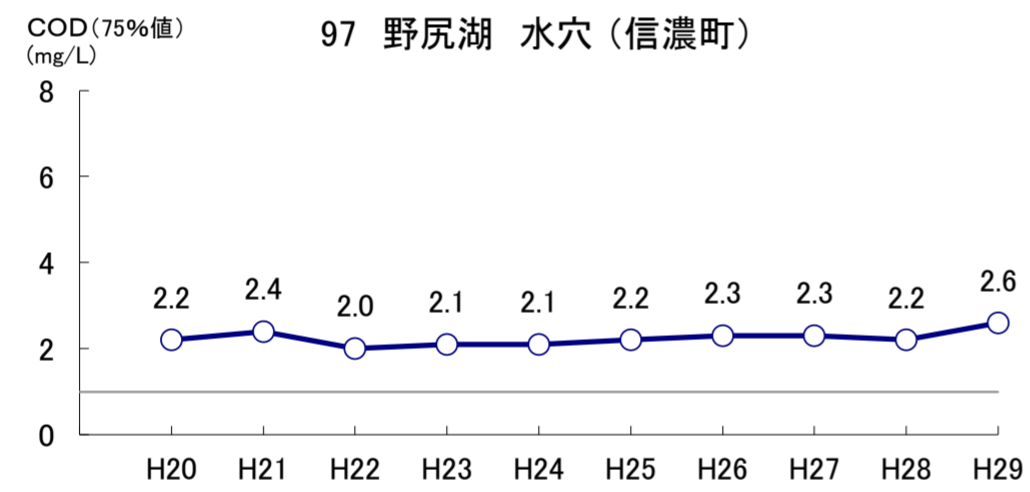
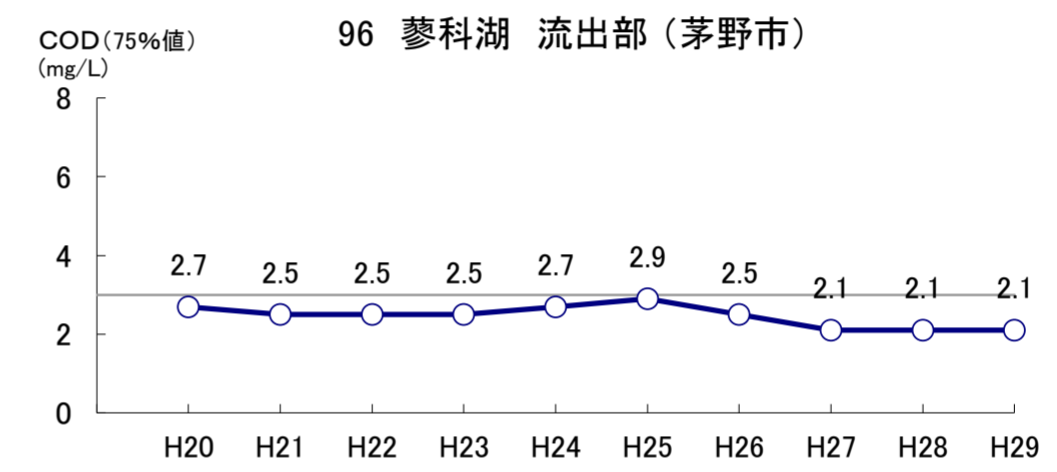
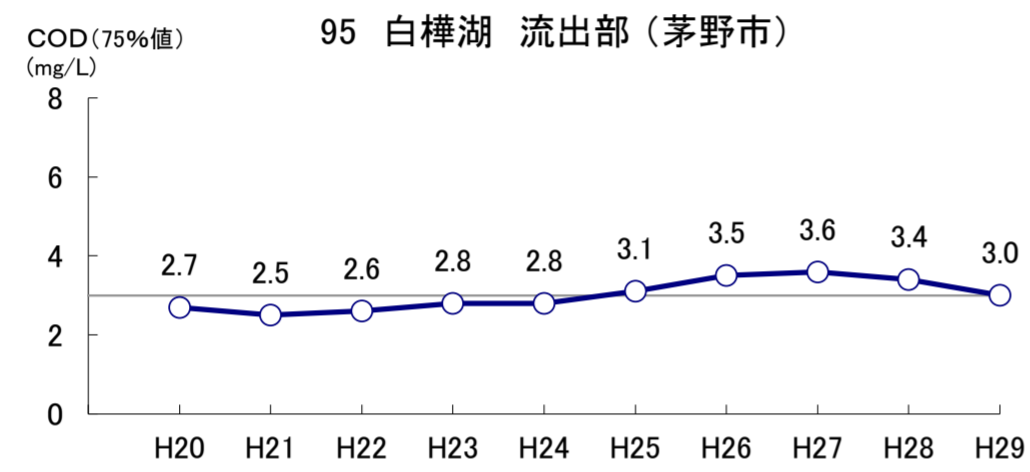
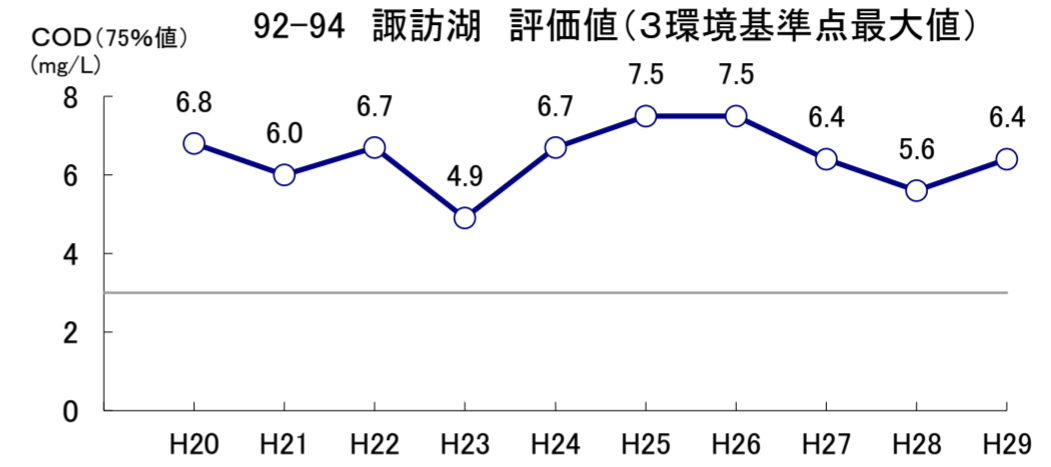
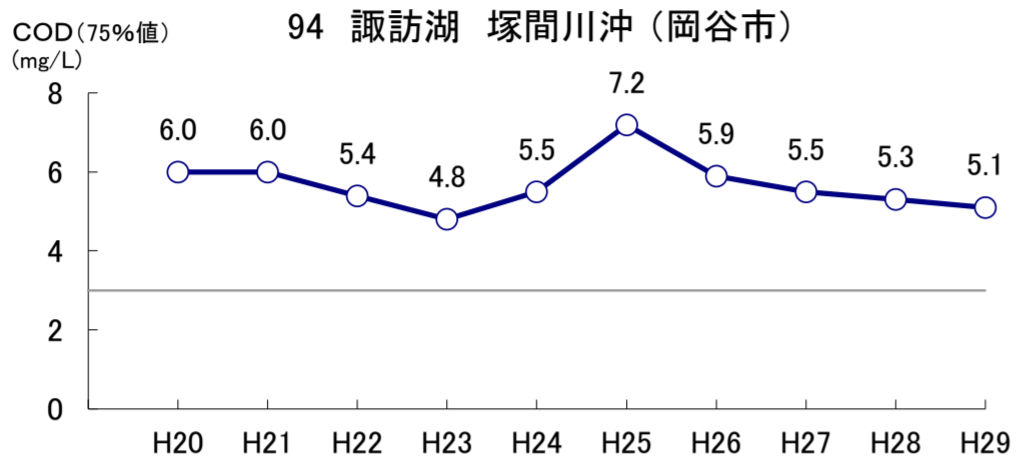
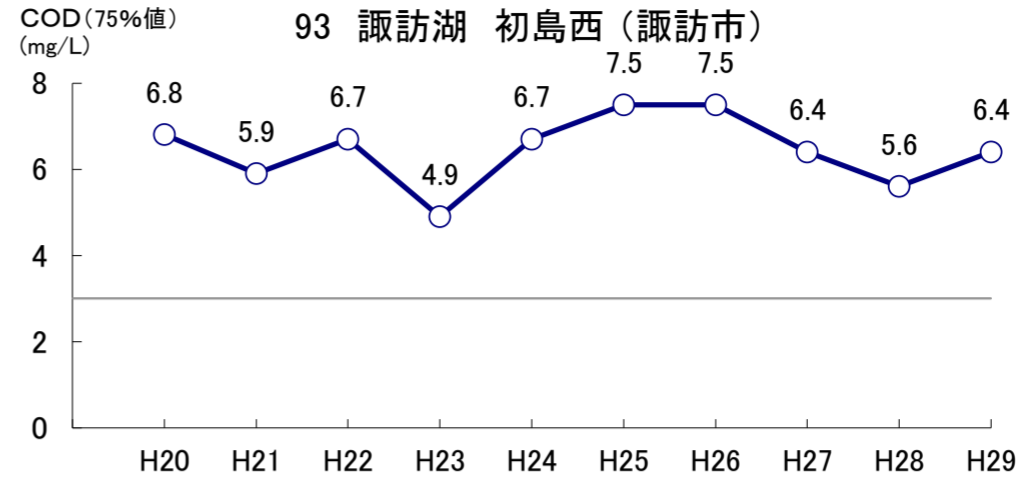
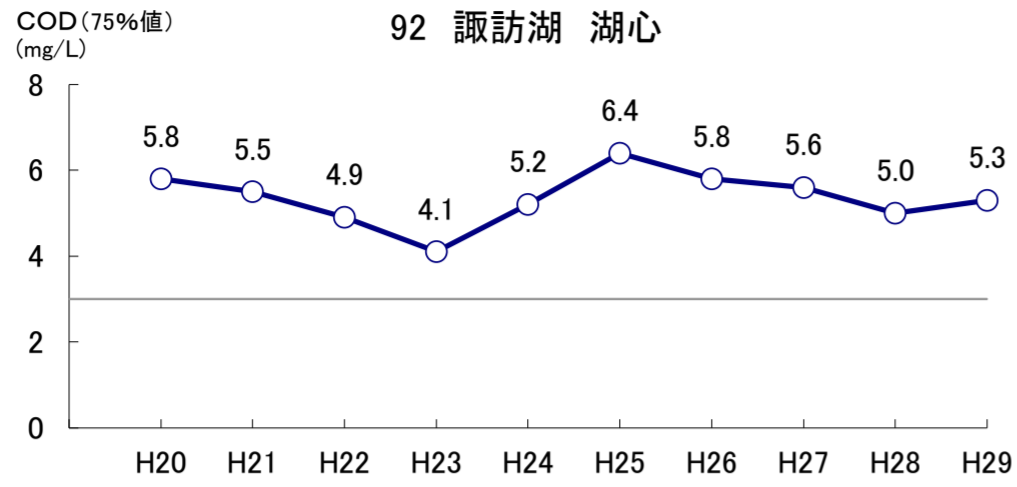










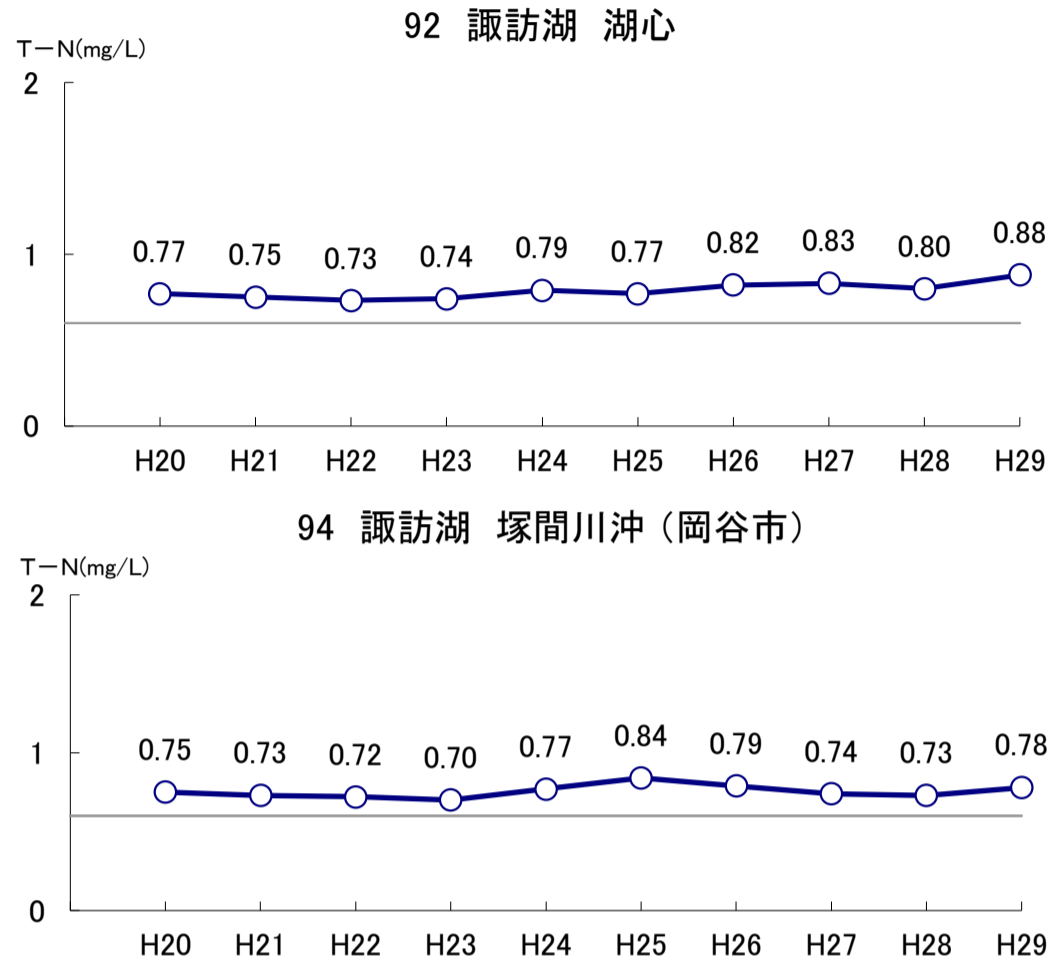


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

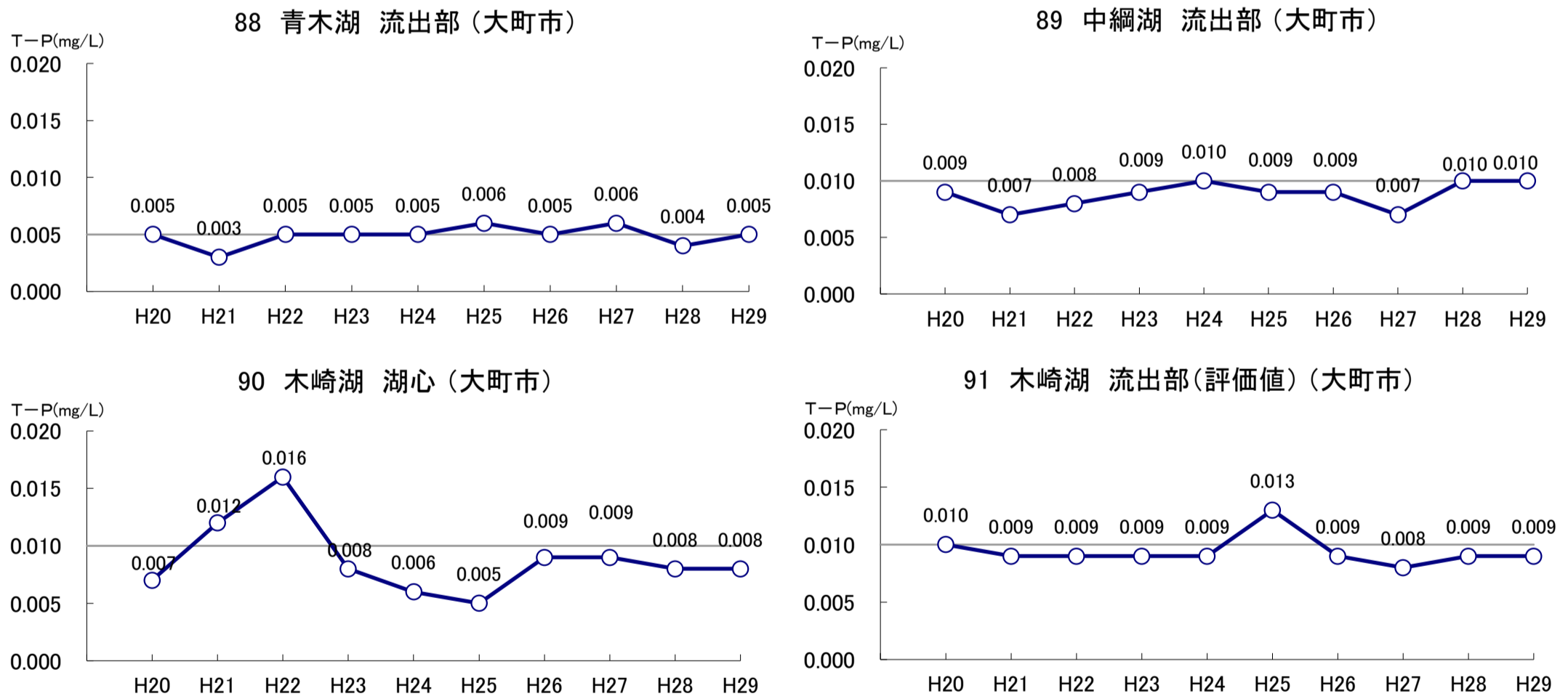
全 窒 素

○諏訪湖

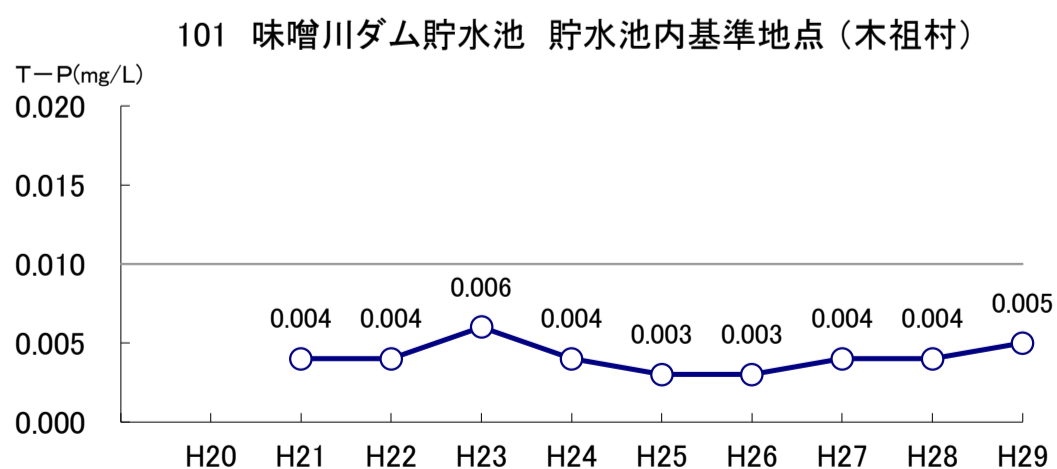


全 燐

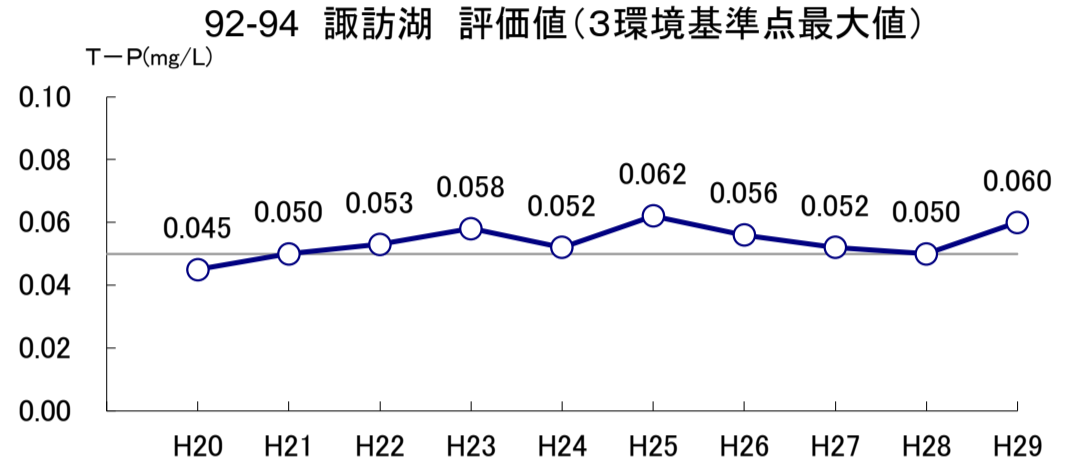
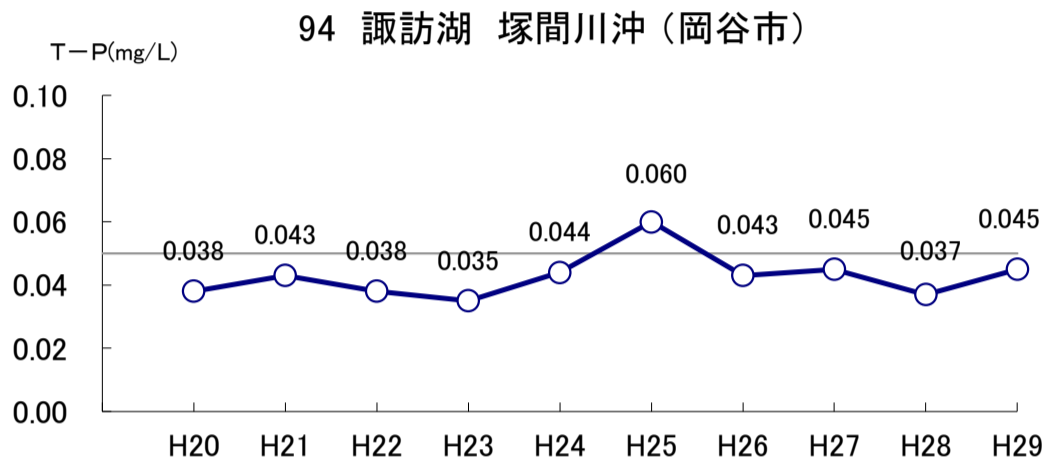
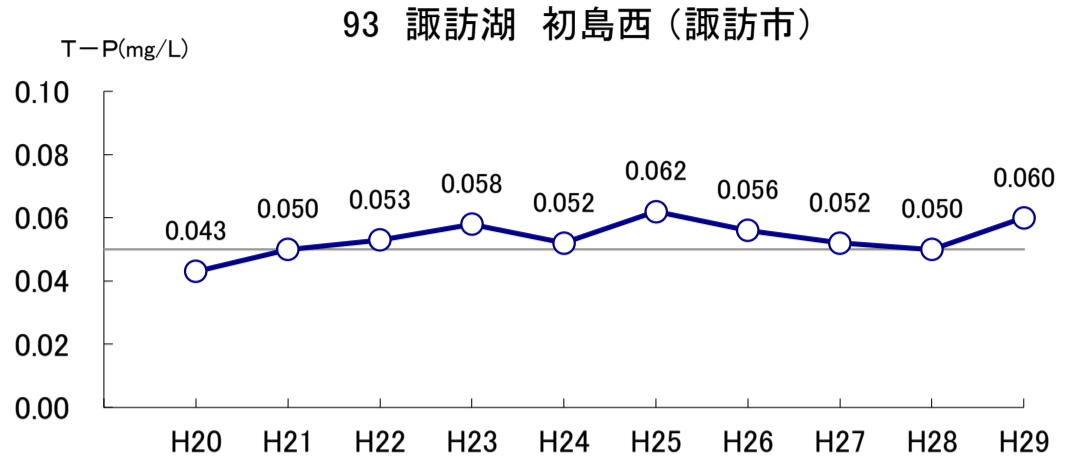
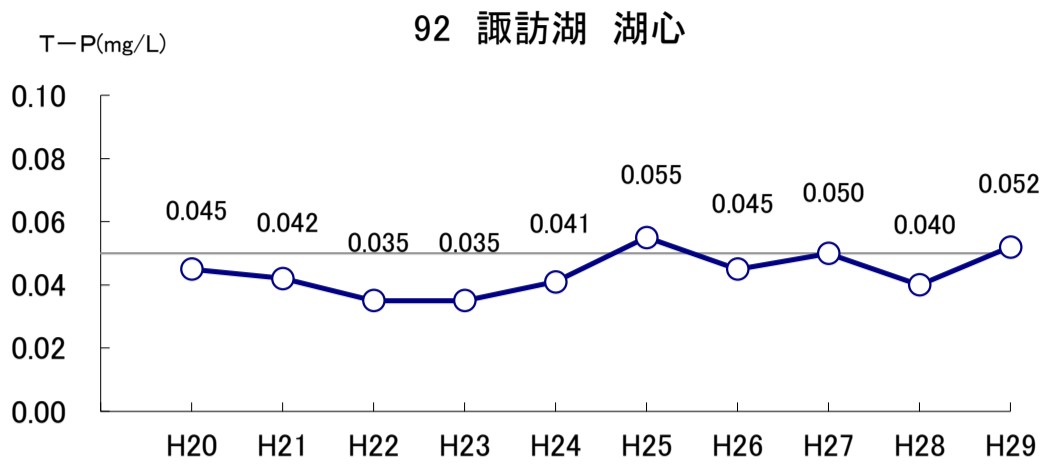
○仁科三湖



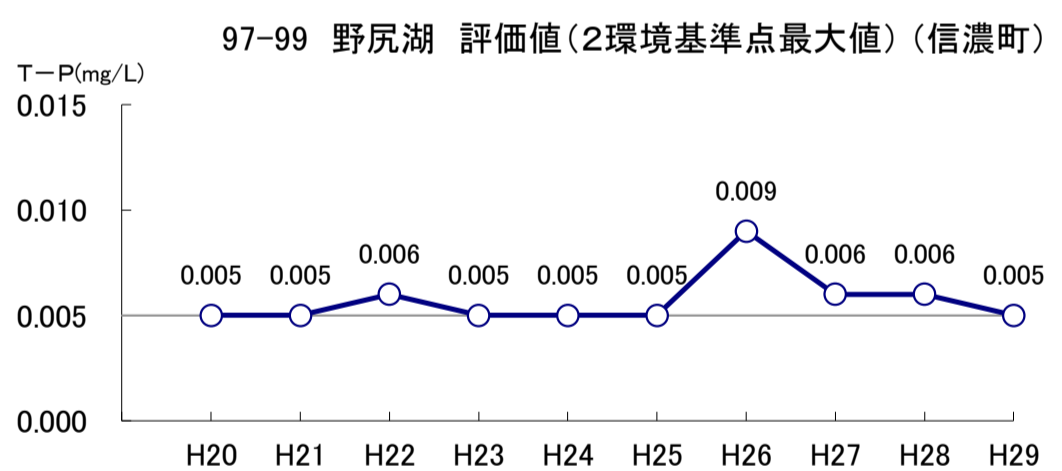
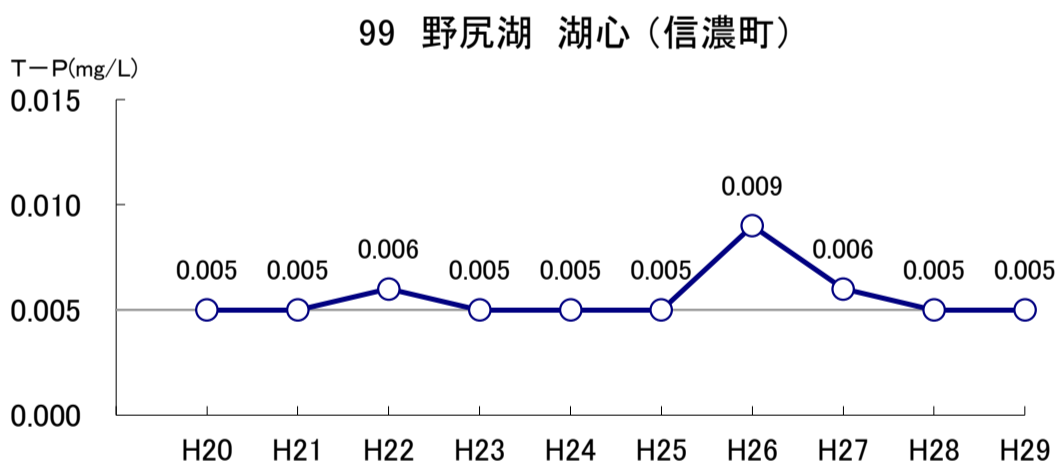
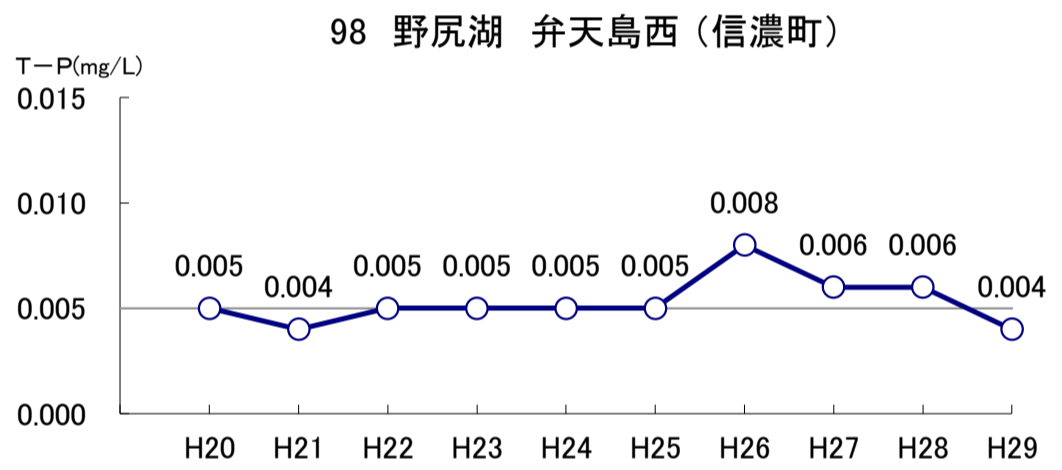
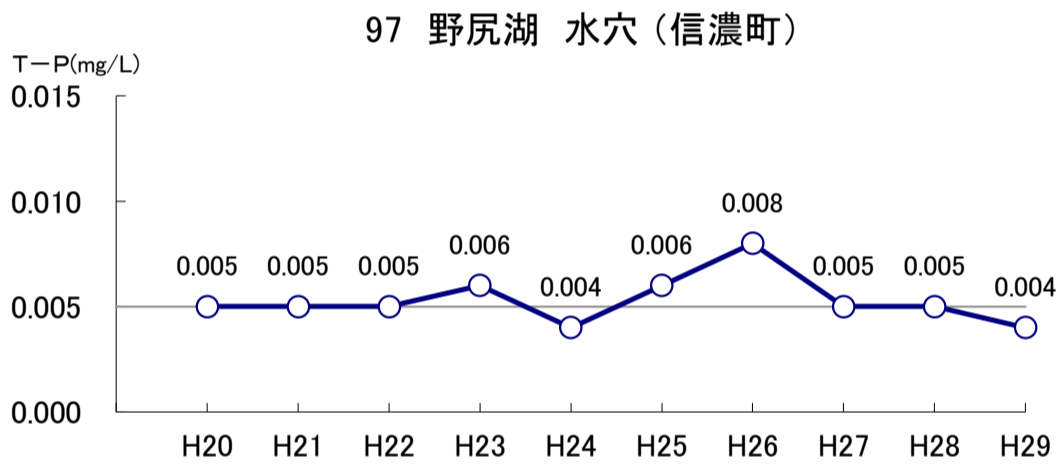
○味噌川ダム貯水池



○諏訪湖

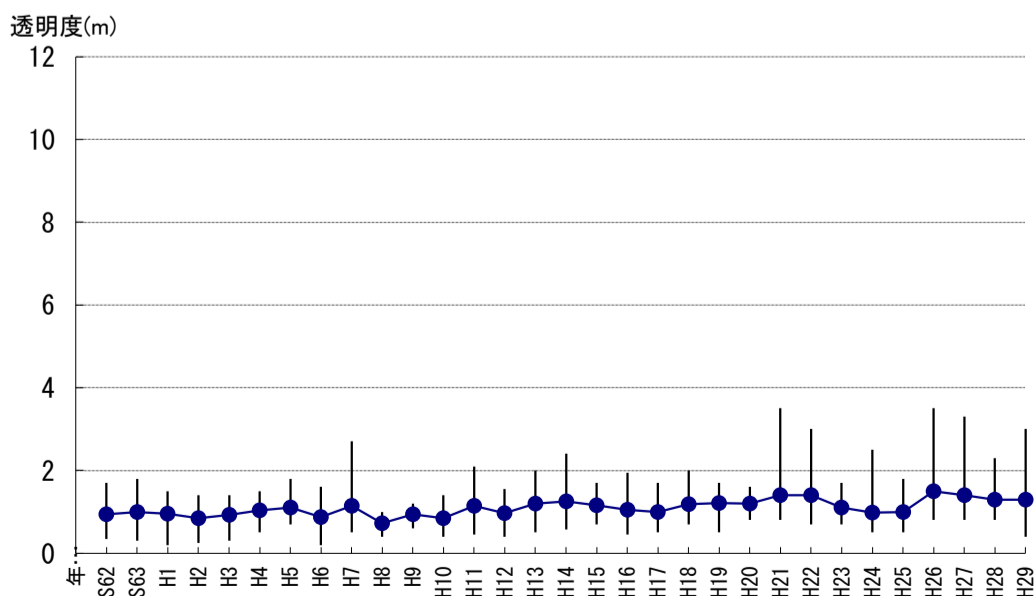


○野尻湖

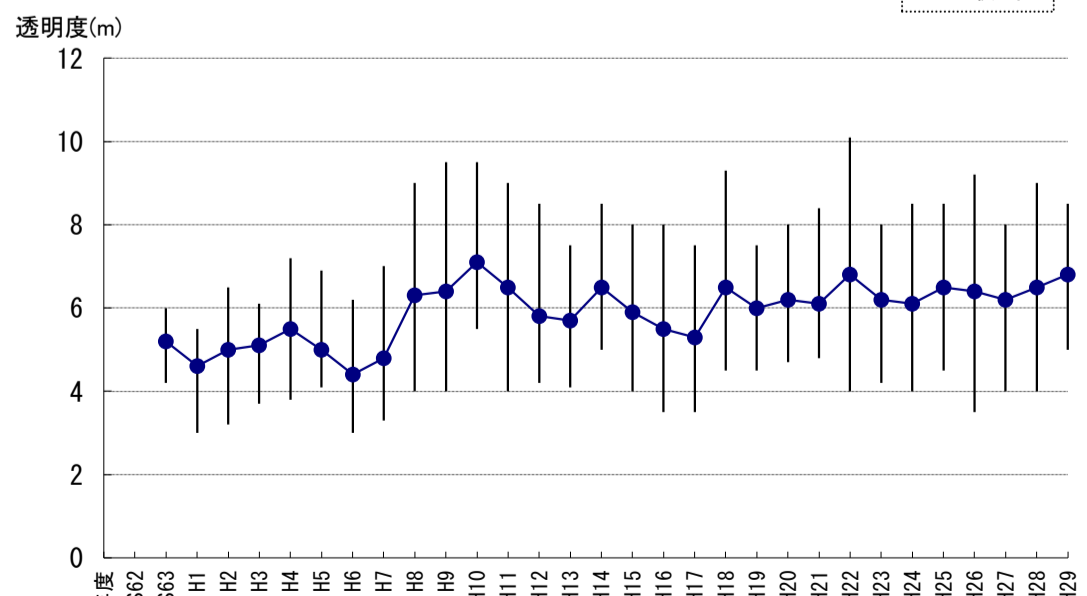


(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○諏訪湖(湖心)



○野尻湖(湖心)



(9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

○河川

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	基準を満足する地点数	基準を満足していない地点数 ^{注)}				達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信濃川	008	信濃川上流(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	009	信濃川上流(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	010	信濃川上流(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	036	相木川	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	032	湯川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	040	鹿曲川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	014	依田川	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	029	神川	A	イ	1980	1	1	0	0	0	0	○
	041	浦野川	A	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	030	鳥居川	A	イ	1982	1	1	0	0	0	0	○
	021	夜間瀬川	A	ロ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	037	樽川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	011	犀川(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	012	犀川(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	013	犀川(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	015	奈良井川(1)	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	016	奈良井川(2)	A	ロ	1975	1	0	1	0	1	0	×
	038	鎖川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	031	田川	A	ロ	1983	1	1	0	0	0	0	○
	043	穂高川	AA	ハ	1996	1	1	0	0	0	0	○
022	高瀬川(1)	AA	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○	
023	高瀬川(2)	A	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○	
033	麻績川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○	
024	裾花川	A	イ	1978	1	1	0	0	0	0	○	
諏訪湖	004	天竜川	B	ロ	1971	2	2	0	0	0	0	○
天竜川	005	天竜川(1)	B	ロ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	006	天竜川(2)	A	ロ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	007	天竜川(3)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	042	横川川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	034	三峰川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	018	小渋川	AA	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	019	松川(1)	AA	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	020	松川(2)	A	ハ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	039	阿智川(黒川を含む)	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	035	和知野川	AA	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	045	遠山川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
諏訪湖	025	宮川	A	ハ	1978	1	1	0	0	0	0	○
	001	上川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	002	砥川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	003	横河川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
木曾川	026	木曾川上流	AA	イ	1970	0	0	0	0	0	0	県際
	046	王滝川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
富士川	027	富士川(1)	AA	イ	1972	0	0	0	0	0	0	県際
矢作川	044	矢作川	AA	イ	1996	1	1	0	0	0	0	○
姫川	017	姫川(1)	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川	028	中津川上流	AA	イ	1971	0	0	0	0	0	0	県際

○湖沼

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	基準を満足する地点数	基準を満足していない地点数 ^{注)}				達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信濃川 (千曲川)	504	猪名湖	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	505	女神湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	506	大座法師池	A	イ	1976	1	0	1	0	0	1	×
	507	丸池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川 (犀川)	509	みどり湖	A	イ	1976	(耐震工事のため欠測)						
	510	美鈴湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	511	青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	1	0	0	×
	512	中綱湖	AA	ロ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	513	木崎湖	AA	ロ	1976	1	0	1	1	0	0	×
天竜川	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	1	2	0	×
	502	白樺湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	503	蓼科湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
関川	514	野尻湖	AA	ハ	1976	2	0	2	2	0	0	×
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	A	イ	2008	1	1	0	0	0	0	○

注) : x : 環境基準に適合していない日数 y : 総測定日数

(10) 全窒素・全燐の達成状況表

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	全窒素		全燐		全窒素及び全燐	
							基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況
信濃川 (犀川)	511	青木湖	I	イ	1984	1	-	-	1	○	1	○
	512	中綱湖	II	ハ	1984	1	-	-	1	○	1	○
	513	木崎湖	II	ハ	1984	1	-	-	1	○	1	○
天竜川	501	諏訪湖	IV	ハ	1984	3	0	×	1	×	0	×
関川	514	野尻湖	I	ハ	1989	2	-	-	2	○	2	○
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	II	イ	2008	1	-	-	1	○	1	○